



**Reproductor multimedia 3D Full HD
EM7480/EM7485**

es

Manual de usuario

Reproductor multimedia 3D Full HD – EM7480/EM7485

Índice de contenido

1.0 Introducción.....	3
1.1 Funciones y características	4
1.2 Contenido del paquete.....	6
2.0 Descripción del mando a distancia	7
3.0 Descripción de las conexiones	8
3.1 Conexiones del reproductor EM7480	8
3.2 Conexiones del reproductor EM7485	9
4.0 Montar un disco duro SATA (EM7485)	10
5.0 Conectar el reproductor multimedia.....	11
6.0 Configurar el reproductor multimedia mediante el asistente.....	11
7.0 Configuración manual.....	12
7.1 Conectar el disco duro.....	13
7.2 Configurar la pantalla.....	13
7.3 Configurar el sonido	13
7.3.1 Si la unidad se conecta directamente a un televisor:.....	14
7.3.2 Si la unidad se conecta a un receptor de audio HDMI:.....	14
7.3.3 Si la unidad se conecta a un receptor de audio mediante la conexión coaxial u óptica:	15
7.4 Configurar la red.....	15
7.4.1 Conexión cableada automática mediante DHCP	15
7.4.2 Conexión cableada manual	16
7.4.3 Conexión inalámbrica (EM4576/4579 opcional).....	16
7.4.4 Comprobar el servidor Samba y asignar un nombre de DLNA DMR	17
8.0 Copiar contenido multimedia al disco duro del reproductor multimedia.....	18
8.1 Utilizar el puerto USB (3.0) esclavo	18
8.2 Utilizar la conexión de red (Samba)	19
8.3 Guardar archivos compartidos a través de Samba en 'Favoritos'	19
8.4 Copiar archivos mediante la función 'Administrador de archivos'	20
8.5 Copiar archivos utilizando FTP	21
9.0 Configurar el reproductor multimedia para la reproducción de archivos multimedia	21
9.1 Detección automática de vídeo en 3D/2D.....	22
9.2 Idioma predeterminado de subtítulos	22
9.3 Menú BD	22
9.4 Audio predeterminado	22
10.0 Reproducir contenido multimedia.....	23
10.1 Reproducir archivos ISO 3D Blu-Ray.....	24
10.2 Reproducir otros formatos de vídeo 3D	24
10.3 Reproducir archivos ISO 2D Blu-Ray.....	25
10.4 Reproducir DVD	25

10.5 ISO DVD.....	26
10.6 VIDEO_TS DVD	26
10.7 Reproducir otros formatos de vídeo	26
10.8 Descargar subtítulos adicionales	27
10.9 Reproducir música y otros archivos de audio.....	31
10.10 Reproducir fotografías y otras imágenes.....	32
11.0 Utilizar Jukebox (información de película y carátula).....	33
11.1 Utilizar la función 'Obtener información de película' del reproductor EM7480/EM7485.....	33
11.2 Utilizar el programa ThumbGen.....	37
11.3 Mostrar información de película utilizando la aplicación Jukebox.....	42
12.0 Reproducir contenido multimedia a través de la red	44
12.1 Configurar el Reproductor de Windows Media 11 como servidor UPnP (Windows XP/Vista).....	44
12.2 Configurar el Reproductor de Windows Media 12 como servidor UPnP (Windows 7/8/8.1)	45
12.3 Reproducir contenido multimedia a través de la red (UPnP)	46
12.4 Reproducir contenido multimedia a través de la red (Samba).....	46
12.5 Reproducir contenido multimedia través de la red mediante DMR DLNA.....	47
12.6 Reproducir contenido multimedia utilizando iMediaShare/Flips.....	48
13.0 Transmitir en secuencias contenido multimedia en línea mediante Apps (Web) 48	
14.0 Realizar descargas mediante el reproductor multimedia.....	49
14.1 Utilizar el módulo Transmisión	49
15.0 Menú Varios	50
15.1 Menú del sistema	51
16.0 Preguntas frecuentes y otra información relacionada.....	52
17.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico.....	52
18.0 Advertencias y puntos de atención	53
19.0 Condiciones de la garantía	54
20.0 Declaración de conformidad	55

1.0 Introducción

¡Enhorabuena por la compra de este producto de Eminent de alta calidad! Este producto ha sido sometido a un exigente proceso de pruebas llevado a cabo por expertos técnicos pertenecientes a Eminent. Si experimenta algún problema con este producto, recuerde que le ampara la garantía de cinco años de Eminent. Conserve este manual y el recibo de compra en un lugar seguro.

¡Registre su producto ahora en www.eminent-online.com y reciba las actualizaciones del mismo!

1.1 Funciones y características

El reproductor multimedia 3D Full HD EM7480/EM7485 de Eminent le permite reproducir todas sus películas en alta definición en su televisor, y en 3D de alta definición en su televisor 3D. El nuevo conjunto de chips Realtek RT1186 es compatible con casi todos los formatos de archivo en Full HD 1080P. El reproductor multimedia 3D Full HD EM7480/EM7485 de Eminent incluye una garantía de cinco años.

¡El potente conjunto de chips Realtek RT1186 es compatible con casi todos los códecs de vídeo 2D y 3D! Gracias a su totalmente nuevo procesador RT1186 que alcanza los 750 MHz, el reproductor multimedia 3D Full HD EM7480/EM7485 puede decodificar una amplia gama de archivos de vídeo como MKV, VC-1, AVCHD MPEG-4, H.264 y X.264. Todas las resoluciones en Full HD 1080p.

El reproductor EM7480/EM7485 es compatible con varios formatos 3D, como por ejemplo, en paralelo, arriba-abajo y fotograma empaquetado. Los subtítulos SRT se convertirán automáticamente a 3D.

También se admiten los formatos clásicos como DivX, XviD, MPEG-1 y MPEG-2. El popular formato de archivo ISO para DVD-ROM presenta compatibilidad completa con menús, capítulos y subtítulos. Los archivos ISO para BD-ROM, tanto en 2D como en 3D, se pueden reproducir con menú, capítulos, así como con secuencias de subtítulos PGS.

Experiencia de vídeo y sonido en Full HD.

El reproductor multimedia 3D EM7480/EM7485 de Eminent no sólo admite el impresionante formato de vídeo Full HD 1080p, sino que también proporciona una experiencia de sonido nítida admitiendo formatos de sonido en alta definición como Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio a través de su puerto High Speed HDMI 1.4. Es necesario un receptor de audio compatible con HD para la reproducción de las pistas de audio en Full HD.

El reproductor es compatible con versiones anteriores gracias a las pistas de DTS (principal) y AC3 (incrustadas) normales disponibles a través de High Speed HDMI 1.4 y SPDIF. El reproductor EM7480/EM7485 cuenta con un descodificador interno Dolby Digital (AC3) y DTS que también permite la reproducción en equipos que no son de alta definición.

Información de película y carátula.

El reproductor multimedia 3D Full HD EM7480/EM7485 de Eminent admite la función para editar la información de sus películas y crear carátulas. Esta función le permite obtener información de la base de datos de películas de Internet con solo pulsar el botón de información del mando a distancia.

Descargue subtítulos adicionales directamente de Internet.

El reproductor multimedia 3D EM7480/EM7485 de Eminent admite la función para descargar de Internet subtítulos adicionales para sus películas. De esta forma, siempre tendrá los subtítulos en su idioma de la película que desee ver.

Uso sencillo.

Para facilitar aún más el control del reproductor EM7480/EM7485, este modelo incorpora una interfaz de usuario gráfica que le permite controlar el reproductor multimedia 3D de forma sencilla y cómoda.

Fácil sistema de montaje del disco duro para su comodidad.

El reproductor multimedia 3D Full HD EM7480/EM7485 de Eminent cuenta con una ranura de fácil montaje en el lado izquierdo, que permite el fácil acceso a una bahía de disco duro SATA de 3,5 pulgadas. Es definitivamente la manera más práctica de conectar y quitar el disco duro.

Red inalámbrica opcional.

El reproductor multimedia 3D EM7480/EM7485 de Eminent ofrece la posibilidad de conectarlo a un adaptador inalámbrico EM4576 o EM4579. Con un router inalámbrico 300N, podrá acceder rápidamente a todo el contenido multimedia de su hogar. El adaptador inalámbrico es compatible con versiones anteriores de redes 802.11b y G, pero para disfrutar de una experiencia óptima, recomendamos utilizar una red inalámbrica N.

Alta velocidad USB 3.0 para transferir datos desde su ordenador al reproductor EM7485.

Utilice la conexión USB 3.0 del EM7485 para conectarse al ordenador equipado con un puerto USB 3.0 y todos los datos se copiarán a una velocidad sorprendente en el disco duro interno. ¿Sabía que mediante el uso de USB 3.0 se ahorrará mucho tiempo al copiar los archivos (hasta 10 veces más rápido que USB 2.0)?

Acceda a los archivos almacenados en la red.

El reproductor multimedia 3D Full HD EM7480/EM7485 de Eminent puede reproducir contenido multimedia directamente desde su red. Por tanto, si tiene los archivos multimedia almacenados en un ordenador o dispositivo NAS, adorará la compatibilidad de red que se ha integrado en el reproductor multimedia 3D EM7480/EM7485. El puerto interno Gigabit LAN permite la conexión rápida a la red doméstica y la reproducción de archivos directamente desde el PC u otros dispositivos. Con la incorporación de la compatibilidad con UPnP, DLNA, SAMBA y NFS nunca tendrá un momento aburrido en casa.

Reproduce música y fotografías simultáneamente.

El reproductor multimedia 3D EM7480/EM7485 de Eminent admite una amplia gama de archivos de audio, como por ejemplo, MP3, OGG y el popular formato sin pérdidas FLAC. Además estos dispositivos también cuentan con la funcionalidad multitarea, lo

que permite reproducir las colecciones de música mientras se ven fotografías en una presentación de diapositivas al mismo tiempo.

Descargas sencillas y rápidas.

La conexión de red de los reproductores multimedia permite descargar fácilmente todo tipo de archivos multimedia. El reproductor EM7480/EM7485 está equipado con el programa Transmission (BitTorrent) integrado. Este programa permite descargar y extraer archivos incluso con el ordenador apagado.

Servicios web

El reproductor multimedia 3D Full HD EM7480/EM7485 de Eminent admite servicios web como Metafeeds, Flickr, Picasa, Shoutcast Internet Radio and News.

1.2 Contenido del paquete

El paquete debe contener los siguientes artículos:

- Fuente de alimentación del reproductor multimedia 3D Full HD EM7480/EM7485
- Mando a distancia + pilas
- Cable High Speed HDMI (1.4)
- Cable USB 3.0 A-B de 1 metro
- CD-ROM con el manual de usuario
- Guía de instalación rápida

2.0 Descripción del mando a distancia

Encender/Apagar: botón para encender o apagar el reproductor multimedia.

Menú: abre el menú de configuración para reproducir archivos multimedia.

Inicio: permite volver al menú principal.

Detener: se utiliza para detener la reproducción.

Rebobinar/avance rápido: se utilizan para rebobinar o avanzar rápidamente el archivo multimedia.

Botones de colores: se utilizan principalmente con la función 'Administrador de archivos'.

Botones de función: se utilizan para seleccionar la función de zoom, cámara lenta, ángulo, etc.



Expulsar: permite extraer de forma segura unidades USB o tarjetas SD.

Botones numéricos: se utilizan principalmente para saltar al número de capítulo correspondiente.

Silencio/audíofono: se utiliza para silenciar el sonido.

Volumen: se utiliza para cambiar el volumen del sonido.

Atrás: permite volver al paso anterior.

Navegación: botones para desplazarse por las opciones del menú.

Información: permite mostrar información sobre el archivo reproducido.

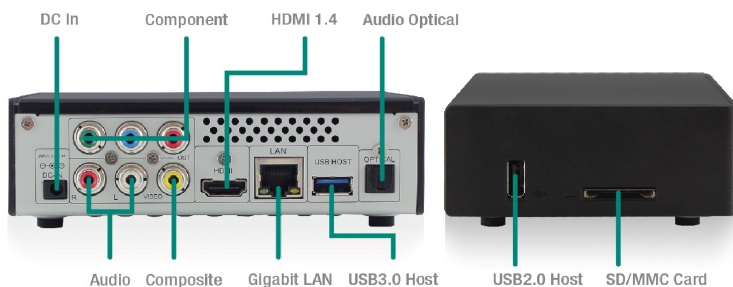
Reproducir/pausa: se utiliza para iniciar o pausar la reproducción.

Anterior/siguiente: se utilizan para seleccionar el siguiente archivo (de audio).

Botones de configuración: se utilizan para acceder al menú de configuración y cambiar la resolución, los subtítulos, el audio.

3.0 Descripción de las conexiones

3.1 Conexiones del reproductor EM7480



- **DC In (entrada de CC):** conexión para el cable de alimentación (5 V).
- **Conexiones compuestas y de audio:** Compuestas: se utilizan para conectar un televisor analógico. La conexión de audio se utiliza para conectar los cables rojo y blanco de audio a un receptor de audio analógico.
- **Componente:** se utiliza para conectar un televisor de alta definición con conexiones de componente.
- **Conexión HDMI:** HDMI 1.4 también conocido como conexión HDMI High Speed. Se utiliza para conectar un televisor de alta definición o receptor HDMI.
- **Gigabit LAN:** conexión utilizada para conectar su red LAN (Gigabit).
- **Puerto de host USB 3.0:** se utiliza para conectar dispositivos USB como un disco duro USB, dispositivos de memoria USB, etc.
- **Conexión S/PDIF óptica:** conexión de audio para conectar el receptor de audio digital.
- **Puerto de host USB 2.0:** se utiliza para conectar dispositivos USB como un disco duro USB, dispositivos de memoria USB, etc.
- **Lector de tarjetas:** conexión utilizada para tarjetas de memoria externas como tarjetas SD y MMC.

3.2 Conexiones del reproductor EM7485



1. **Conexiones compuestas y de audio:** Compuestas: se utilizan para conectar un televisor analógico. La conexión de audio se utiliza para conectar los cables rojo y blanco de audio a un receptor de audio analógico.
2. **Componente:** se utiliza para conectar un televisor de alta definición con conexiones de componente.
3. **Conexión HDMI:** HDMI 1.4 también conocido como conexión HDMI High Speed. Se utiliza para conectar un televisor de alta definición o receptor HDMI.
4. **Gigabit LAN:** conexión utilizada para conectar su red LAN (Gigabit).
5. **Conexión S/PDIF óptica y conexión coaxial:** conexión de audio para conectar el receptor digital.
6. **DC In (entrada de CC):** conexión para el cable de alimentación (12 V).
7. **Lector de tarjetas:** conexión utilizada para tarjetas de memoria externas como tarjetas SD y MMC.
8. **Puerto de host USB 2.0:** se utiliza para conectar dispositivos USB como un disco duro USB, dispositivos de memoria USB, etc.
9. **Puerto USB 3.0 esclavo:** se utiliza para conectar el equipo mediante el cable USB 3.0 suministrado.

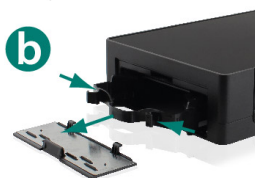
4.0 Montar un disco duro SATA (EM7485)

En los pasos siguientes se describe cómo instalar un disco duro SATA al reproductor multimedia. El reproductor EM7485 utiliza un mecanismo de bloqueo del disco duro que facilita la instalación de un disco duro.

Easy HDD Mounting System



Presione hacia abajo la tapa y abra la carcasa.



Presione sobre las asas y retire la bandeja.



Coloque el disco duro en la bandeja sujetando los laterales y deslizando el disco duro.



Deslice el disco duro dentro del Reproductor Multimedia (asegúrese de que lo introduce correctamente, tal y como se indica en la imagen)



Vuelva a colocar la carcasa y cierre el Reproductor Multimedia.

5.0 Conectar el reproductor multimedia

1. Conecte el cable HDMI a la conexión HDMI del reproductor EM7480/EM7485 y conecte el otro extremo de dicho cable a una conexión HDMI disponible del televisor. Si no tuviese ninguna conexión HDMI libre en su televisor, puede utilizar las conexiones de componentes del reproductor multimedia y del televisor para obtener imágenes de alta definición. También puede utilizar la conexión compuesta cuando utilice un televisor CRT antiguo.
2. Si lo desea, conecte un cable de red a la conexión LAN del reproductor EM7480/EM7485. Conecte el otro extremo del cable de red a su enrutador o conmutador.
3. Establezca el televisor en el canal HDMI correspondiente.
4. Conecte el cable de la fuente de alimentación a la toma 'DC-IN' del reproductor EM7480/EM7485.
5. Conecte la fuente de alimentación a una toma de corriente eléctrica.

Si desea utilizar un receptor HDMI, tiene que conectar el cable HDMI tanto al reproductor multimedia como a dicho receptor.

Si desea reproducir imágenes en 3D utilizando un receptor, asegúrese de usar un receptor con puertos HDMI 1.4 (HDMI 1.4 IN y HDMI 1.4 OUT).

6.0 Configurar el reproductor multimedia mediante el asistente.

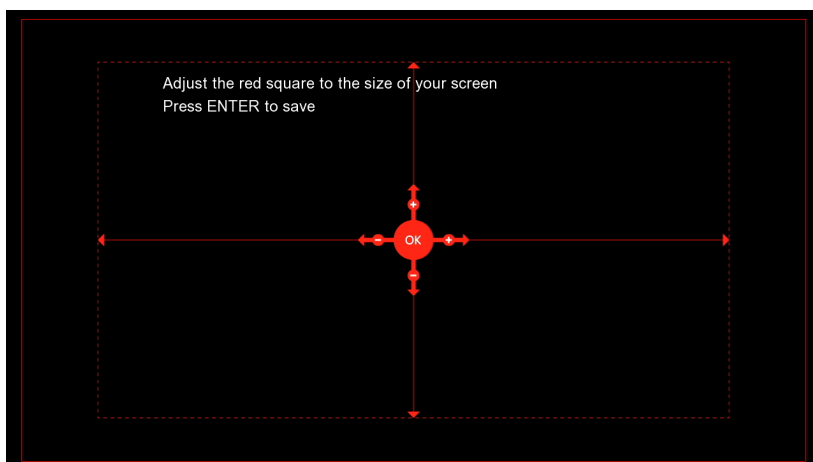
Presione el interruptor de encendido/apagado para encender el reproductor multimedia. Normalmente, aparecerá un asistente. Este asistente se puede utilizar para configurar el reproductor multimedia.

1. El asistente se inicia con el menú de idioma. Presione el botón 'Aceptar' del mando a distancia para acceder a la pantalla de selección de idioma. En este caso, seleccione 'Inglés' y presione el botón 'Aceptar'.
2. A continuación presione 'Hora'. Presione el botón 'Aceptar' del mando a distancia para acceder al menú de selección de la hora. Configure la hora de su ubicación (presione el botón 'Back' (Atrás) para volver al asistente).
3. A continuación se seleccionará 'Configuración LAN cableada'. Presione el botón 'Aceptar' para entrar en el menú de selección. Si el reproductor multimedia se ha conectado mediante un cable de red, puede seleccionar 'IP DHCP (AUTOMÁTICA)' para asignar automáticamente una dirección IP a dicho reproductor.
4. Cuando aparezca (AUTO) en la pantalla, presione el botón 'Aceptar'. Presione el botón 'Aceptar' cuando aparezca la pregunta 'Guardar configuración de red'. La conexión se comprobará. Si es correcta, aparecerá la notificación 'Conectado'. Asimismo, se mostrarán las opciones 'Dirección IP' y 'Submáscara'. Presione el botón 'Aceptar'. (Presione el botón 'Back' (Atrás) para volver al asistente).

5. Seleccione a continuación el 'Tamaño de pantalla' y presione 'Aceptar' cuando aparezca la función de calibración de la pantalla. Utilice los botones de navegación para ajustar el cuadrado rojo exterior al tamaño de la pantalla y presione 'Aceptar' para confirmar.

Nota: en la pantalla de calibración deben aparecer 2 cuadrados rojos. Si solo ve 1 cuadrado rojo, utilice el botón de flecha hacia la izquierda y abajo hasta que aparezca el segundo cuadrado rojo.

Nota: no amplíe demasiado el tamaño de la pantalla ya que podría provocar que la pantalla no muestre la imagen reproducida al completo.



6. Presione a continuación el botón 'Aceptar' para entrar en el menú principal.

Nota: si desea establecer manualmente la dirección IP y otros ajustes de red, tendrá que seleccionar 'IP FIJA (MANUAL)' y rellenar los datos necesarios. Presione el botón 'Aceptar' para confirmar la información especificada.

Sugerencia: si el asistente no aparece después del primer inicio, es necesario restablecer la configuración predeterminada del reproductor multimedia. Después de este procedimiento, el asistente aparecerá. Mediante 'Configuración → Sistema → Valores predeterminados', el reproductor multimedia restablecerá los valores predeterminados de fábrica. Después de este procedimiento, se abre el asistente.

7.0 Configuración manual

Después de utilizar el asistente, la configuración inicial se habrá establecido. Ahora, puede establecer completamente sus propias preferencias en el reproductor multimedia.

7.1 Conectar el disco duro

1. Utilice los botones de navegación para ir a 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'. Después de esta operación, el menú 'Sistema' se seleccionará de forma predeterminada.
2. Vaya a 'Formato' y presione el botón 'Aceptar'.
3. Seleccione 'Disco duro' y presione el botón 'Aceptar'.
4. Siga los pasos que aparezcan en la pantalla.

Nota: al dar formato al disco duro eliminará todos los archivos almacenados en él.

Nota: Se recomienda formatear la unidad de disco duro como NTFS. EXT3 no es compatible con Windows y no será accesible cuando se esté utilizando el cable USB.

7.2 Configurar la pantalla

1. Utilice los botones de navegación para ir a 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione 'Vídeo'.
3. Seleccione la relación de aspecto correcta. Si utiliza un televisor con pantalla panorámica, es recomendable seleccionar la opción '16:9'.
4. Seleccione la resolución que desee en 'Sistema de TV'. Cuando utilice un televisor Full HD, es recomendable seleccionar la opción 1080P 60 Hz. Esta resolución proporciona la mejor calidad de imagen posible.
5. Si el contenido del vídeo se va a utilizar con las especificaciones de vídeo HD 'originales', como vídeo con 24 fotogramas por segundo, también puede establecer la opción 1080P 24 Hz en 'Activado'. De esta forma, el contenido de vídeo con las especificaciones de vídeo originales se mostrará de forma tan fluida como sea posible.
6. Si es necesario, puede activar el 'Modo de plasma' para evitar el efecto 'quemado' de las imágenes fijas. Este modo cambiará el nivel de transparencia de la interfaz gráfica de usuario. Puede elegir entre las siguientes opciones: apagado, oscuro, atenuado, claro.
7. Si es necesario, puede establecer la opción 'Color profundo'. La cantidad de bits determinará la cantidad de colores mostrados en pantalla. Cuanto mayor sea la cantidad de bits, más colores se mostrarán. Normalmente, el valor 'Automático' es el ideal. Cambie esta opción a un valor manual solamente si no sabe la cantidad máxima de bits del televisor.
8. Si el contenido reproducido tiene un tamaño distinto al del televisor, puede ajustar el 'Tamaño de la pantalla' al tamaño del televisor.

7.3 Configurar el sonido

Sugerencia: si la salida HDMI está establecida en 'Automático', el reproductor multimedia utilizará automáticamente la configuración correcta. Si opta por la función 'Automático', no necesitará realizar ajustes manuales.

7.3.1 Si la unidad se conecta directamente a un televisor:

1. Utilice los botones de navegación para ir a 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione 'Audio'.
3. La primera opción que aparece es 'Idioma preferido de audio'; aquí puede establecer el idioma del audio que debe empezar a utilizar el reproductor EM7480/EM7485 (si está disponible).
4. Si el reproductor multimedia se va a utilizar principalmente durante la noche, la opción 'Modo noche' se puede establecer en 'ACTIVADO' o 'Automático'. Si se ajusta a 'ACTIVADO', el contenido de audio de bajo nivel, como los diálogos, se aumentará, lo que permitirá que el sonido se escuche más fácilmente con niveles de volumen bajos. Si se ajusta a 'Automático', la intensidad del contenido de audio de nivel más alto también se reducirá.
5. Asegúrese de establecer la 'Salida HDMI' en 'LPCM' y presione el botón 'Aceptar'.
6. Seleccione 'Sonido envolvente' y presione el botón 'Aceptar'. Seleccione 'No definido', '5.1 CANALES' y presione el botón 'Aceptar'.
7. El último elemento es 'Sincronización labial'. Normalmente, 'AUTOMÁTICA' es la configuración predeterminada y la que se recomienda. La opción 'Sincronización labial' solamente se debe establecer si observa retardo en la reproducción del audio. El valor máximo para la sincronización labial es 500.

7.3.2 Si la unidad se conecta a un receptor de audio HDMI:

Consulte el manual del receptor HDMI para asegurarse de qué códecs se admiten. Los pasos mostrados son las configuraciones predeterminadas y, normalmente, son válidas para un receptor HDMI.

1. Utilice los botones de navegación para ir a 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione 'Audio'.
3. La primera opción que aparece es 'Idioma preferido de audio'; aquí puede establecer el idioma del audio que debe empezar a utilizar el reproductor EM7480/EM7485 (si está disponible).
4. Si el reproductor multimedia se va a utilizar principalmente durante la noche, la opción 'Modo noche' se puede establecer en 'ACTIVADO' o 'Automático'. Si se ajusta a 'ACTIVADO', el contenido de audio de bajo nivel, como los diálogos, se aumentará, lo que permitirá que el sonido se escuche más fácilmente con niveles de volumen bajos. Si se ajusta a 'Automático', la intensidad del contenido de audio de nivel más alto también se reducirá.
5. Establezca la 'Salida HDMI' a 'RAW' y presione el botón 'Aceptar'.
6. Seleccione 'Sonido envolvente' y presione el botón 'Aceptar'. Si el receptor HDMI admite 'Dolby True HD', seleccione 'HD Audio'. Si el receptor HDMI no admite 'Dolby True HD', seleccione '5.1 CANALES' o 'No definido'.
7. El último elemento es 'Sincronización labial'. Normalmente, 'AUTOMÁTICA' es la configuración predeterminada y la que se recomienda. La opción 'Sincronización

labial' solamente se debe establecer si observa retardo en la reproducción del audio. El valor máximo de sincronización labial es 500. Sin embargo, la mayoría de los receptores HDMI también incorporan la opción 'Sincronización labial'. Se recomienda utilizar la opción de sincronización labial del receptor, ya que la mayoría de los receptores pueden retrasar y acelerar el sonido.

7.3.3 Si la unidad se conecta a un receptor de audio mediante la conexión coaxial u óptica:

1. Utilice los botones de navegación para ir a 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione 'Audio'.
3. La primera opción que aparece es 'Idioma preferido de audio'; aquí puede establecer el idioma del audio que debe empezar a utilizar el reproductor EM7480/EM7485 (si está disponible).
4. Si el reproductor multimedia se va a utilizar principalmente durante la noche, la opción 'Modo noche' se puede establecer en 'ACTIVADO' o 'Confort'. Si se ajusta a 'ACTIVADO', el contenido de audio de bajo nivel, como los diálogos, se aumentará, lo que permitirá que el sonido se escuche más fácilmente con niveles de volumen bajos. Si se ajusta a 'Confort', la intensidad del contenido de audio de nivel más alto también se reducirá.
5. Seleccione 'Salida SPDIF' y presione el botón 'Aceptar'. Establezca 'Salida SPDIF' en 'RAW'.
6. Seleccione 'Sonido envolvente' y presione el botón 'Aceptar'. Seleccione '5.1 CANALES' o 'No definido' y presione el botón 'Aceptar'.
7. El último elemento es 'Sincronización labial'. Normalmente, 'AUTOMÁTICA' es la configuración predeterminada y la que se recomienda. La opción 'Sincronización labial' solamente se debe establecer si observa retardo en la reproducción del audio. El valor máximo de sincronización labial es 500. Sin embargo, algunos receptores SPDIF también incorporan la opción 'Sincronización labial'. Se recomienda utilizar la opción de sincronización labial del receptor, ya que la mayoría de los receptores pueden retrasar y acelerar el sonido.

7.4 Configurar la red

Durante el proceso del asistente, la configuración de red inicial estaba disponible. Si es necesario, puede cambiar la configuración de la red después. También puede conectarse el reproductor EM7480/EM7485 a su red inalámbrica a través de un dispositivo USB inalámbrico EM4576/4579. En el próximo capítulo explicaremos cómo se puede cambiar la configuración de red cableada y cómo configurar una conexión inalámbrica.

7.4.1 Conexión cableada automática mediante DHCP

1. Utilice los botones de navegación para ir a 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione 'Red'.
3. Seleccione 'Configuración LAN inalámbrica' y presione el botón 'Aceptar'.

4. Elija 'IP DHCP IP (AUTOMÁTICA)' para obtener automáticamente una dirección IP. Pulse el botón 'Aceptar' para confirmar.
5. Elija 'DNS (automático)' y presione el botón 'Aceptar'. Aparecerá la notificación 'Guardar configuración de red'. Seleccione 'Sí' y presione el botón 'Aceptar'.
6. La conexión se comprobará. Si es correcta, aparecerá la notificación 'Conectado'. Asimismo, se mostrarán las opciones 'Dirección IP' y 'Submáscara'. Presione el botón 'Aceptar'.
7. Presione el botón 'Inicio' para volver al menú principal.

7.4.2 Conexión cableada manual

En el caso de que la red no tenga un servidor DHCP o desee agregar manualmente una dirección IP, puede llevar a cabo los pasos siguientes:

1. Utilice los botones de navegación para ir a 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione 'Red'.
3. Seleccione 'Configuración LAN inalámbrica' y presione el botón 'Aceptar'.
4. Elija 'IP FIJA (manual)' y presione el botón 'Aceptar'.
5. Escriba una 'dirección IP' correcta en el campo 'Dirección IP'. Esta dirección IP necesita estar dentro del intervalo de direcciones IP de la red.
6. Introduzca una 'máscara de subred' correcta en el campo 'Máscara de subred'. Esta 'máscara de subred' tiene que ser la misma que la utilizada en la red.
7. Escriba una 'puerta de enlace predeterminada' correcta en el campo 'Puerta de enlace predeterminada'. Esta puerta de enlace normalmente es la misma que la dirección IP del enrutador.
8. Escriba un 'servidor DNS' en el campo 'Dirección IP del servidor DNS'. Preferiblemente, deberá especificar un servidor DNS que esté utilizando su proveedor.
9. Presione el botón 'Aceptar' y elija 'Sí' cuando aparezca la pregunta 'Guardar'. Presione el botón 'Aceptar' de nuevo para guardar la configuración.
10. Presione el botón 'Inicio' para volver al menú principal.

7.4.3 Conexión inalámbrica (EM4576/4579 opcional)

Utilice los siguientes pasos para conectar su red inalámbrica utilizando el módulo WIFI opcional.

1. Conecte el EM4576/4579 a un puerto USB libre del reproductor EM7480/EM7485. Si el dispositivo establece conexión, la pantalla mostrará la notificación 'Conexión WIFI'.
2. Utilice los botones de navegación para ir a 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
3. Seleccione 'Red'.
4. Seleccione 'Configuración inalámbrica' y presione el botón 'Aceptar'.
5. Aparecerá una lista con las redes inalámbricas disponibles.
6. Seleccione su propia red inalámbrica y presione el botón 'Aceptar'.

7. Si la red es segura, necesitará especificar su clave de seguridad de la red. Si su clave de seguridad utiliza una o varias letras mayúsculas, tendrá que presionar el botón 'Zoom' del mando a distancia para escribir letras en mayúsculas. Presione de nuevo el botón 'Zoom' para cambiar a letras en minúsculas. También puede utilizar el botón rojo del mando a distancia para introducir símbolos.
8. Una vez especificada la clave, presione el botón 'Aceptar' del mando a distancia. La conexión se comprobará. Si es correcto, se mostrará una lista con parámetros de red. Presione el botón 'Aceptar'.
9. Presione el botón 'Inicio' para volver al menú principal.

Nota: no es posible utilizar una dirección IP fija cuando se utiliza la conexión inalámbrica.

Nota: si desea dejar de utilizar la conexión inalámbrica porque desee volver a la conexión cableada, siga los pasos descritos a continuación:

1. Vaya a 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Vaya a 'Red', seleccione 'Configuración inalámbrica' y presione el botón 'Aceptar'.
3. Presione el botón 'Buscar tiempo' (símbolo de lupa) del mando a distancia y el reproductor multimedia comenzará a buscar SSID disponibles.
4. Seleccione el SSID con el que haya establecido conexión, introduzca una clave incorrecta y deje que el reproductor multimedia se conecte a esa red.
5. Mientras el reproductor EM7480/EM7485 está intentando establecer conexión, presione 'Cancelar'. La conexión inalámbrica se ajustará entonces a 'Apagado'.
6. Apague el reproductor EM7480/EM7485 y vuelva a encenderlo para cambiar a la conexión Ethernet.
7. Ahora puede configurar la conexión cableada como se describe en el capítulo 7.4.2.

7.4.4 Comprobar el servidor Samba y asignar un nombre de DLNA DMR

Para poder acceder al disco duro del reproductor multimedia utilizando la red local, es necesario habilitar el 'servidor Samba'. El servidor Samba está habilitado de forma predeterminada. Habilitando el servidor Samba, podrá acceder al disco duro del reproductor multimedia utilizando la red local.

Asimismo, puede asignar un nombre de red de DLNA DMR al reproductor multimedia. Puede seleccionar este nombre mientras utiliza la opción DLNA DMR y/o el software iMediaShare/Flippis.

1. Utilice los botones de navegación para ir a 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione 'Red'.
3. Seleccione 'Servidor SAMBA' y presione el botón 'Aceptar'.
4. En la siguiente pantalla puede cambiar el nombre de red de DLNA (nombre predeterminado: EM7480 & EM7485)

5. Puede proteger el contenido multimedia con una contraseña habilitando la 'Seguridad Samba Security' e introduciendo una 'Contraseña'.
6. La opción 'Servidor SAMBA' necesita estar establecida en 'Activado'. Si no lo está, presione el botón 'Aceptar', elija 'Activado' y presione de nuevo el botón 'Aceptar'.

Nota: la forma de acceder al disco duro del reproductor multimedia mediante la red local se explicará en el capítulo 8.2.

8.0 Copiar contenido multimedia al disco duro del reproductor multimedia

Una vez configurado el reproductor multimedia, puede comenzar a copiar sus archivos multimedia al disco duro interno del reproductor EM7485.

8.1 Utilizar el puerto USB (3.0) esclavo

El reproductor multimedia incorpora un puerto USB 3.0 esclavo de nueva generación de gran velocidad. Mediante este puerto USB 3.0 esclavo, los datos se copiarán a una velocidad increíble. Si su ordenador está equipado con una conexión USB 3.0 y utiliza un cable USB 3.0, podrá alcanzar la velocidad de transferencia más alta posible. Si el equipo no tiene una conexión USB 3.0, podrá utilizar una conexión USB 2.0, ya que aquella también es compatible con esta.

1. Asegúrese de que el reproductor multimedia está completamente operativo.
2. Saque el cable USB 3.0 de la caja.
3. Conecte el cable USB a la conexión USB 3.0 (puerto esclavo) del reproductor multimedia (conexión USB azul).
4. Conecte el otro extremo del cable USB a un puerto USB (3.0) disponible de su PC.
5. Si el dispositivo está conectado a un televisor, recibirá una notificación pidiéndole que reinicie el dispositivo. Haga clic en 'Sí' (Si no elige ninguna opción, el dispositivo se reiniciará automáticamente después de 20 segundos).
6. El equipo reconocerá e instalará automáticamente el nuevo hardware. Una vez haya concluido el proceso de reconocimiento, su equipo reconocerá el disco duro del reproductor multimedia como un disco duro local adicional.
7. Utilice el Explorador de Windows para examinar el disco duro. Ahora podrá copiar datos al disco duro del reproductor multimedia.
8. Cuando termine de copiar los datos, necesitará desconectar con seguridad el cable USB de su equipo o reproductor multimedia (haga clic con el botón secundario en la señal USB situada junto al reloj y haga clic en 'Quitar hardware con seguridad'). Si no lo hace, el reproductor multimedia no podrá reproducir los archivos copiados.

8.2 Utilizar la conexión de red (Samba)

También es posible copiar su contenido multimedia mediante la conexión de red. De esta forma, no es necesario conectar el reproductor multimedia al equipo.

1. Utilice los botones de navegación para ir a 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione 'Red'.
3. Asegúrese de que la opción 'Servidor SAMBA' está establecida en 'Activado'.
4. Presione el botón 'Inicio' para volver al menú principal.
5. Asegúrese de que el equipo está iniciado y conectado a la misma red que el reproductor multimedia.
6. Abra el Explorador de Windows y escriba: [\\Dirección-IP](#) o escriba el nombre del dispositivo, en este caso: [\\EM7480](#) o [\\EM7485](#) y presione la tecla 'Intro' en su teclado.
7. Haga doble clic en 'Disco duro'. A continuación, se mostrará el contenido del disco duro del reproductor multimedia.
8. Ahora podrá copiar datos desde su ordenador al disco duro del reproductor multimedia mediante la conexión de red.

Información importante:

Dado que el reproductor multimedia está pensado para utilizarse como reproductor multimedia con funciones de transmisión en secuencias, la tasa de transferencia cuando se copian datos utilizando la red no es comparable con la del equipo. La unidad de procesamiento (CPU) y la memoria del reproductor multimedia están específicamente diseñadas para funciones multimedia, no para transferir datos a gran velocidad. Dado que tanto la CPU como la memoria también son responsables del rendimiento de la red, la tasa de transferencia utilizando esta no es tan alta en comparación con la del equipo. Esto significa que el reproductor multimedia no alcanzará la misma velocidad de copiado y descarga que puede alcanzar utilizando un ordenador.

8.3 Guardar archivos compartidos a través de Samba en 'Favoritos'

Para crear un acceso directo a sus archivos compartidos a través de Samba solo tiene que colocarlos en la lista de favoritos. Esto significa que puede crear un acceso directo a una carpeta específica de un dispositivo de red como por ejemplo, un dispositivo NAS. De esta forma, no necesitará volver a iniciar sesión cada vez ni tendrá que buscar la carpeta específica.

Nota: para utilizar las carpetas de favoritos, necesita conectar un disco duro al reproductor multimedia.

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Administrador de archivos' y presione el botón 'Aceptar'.

2. Seleccione 'Red' y presione el botón 'Aceptar'. Después de esta operación, se mostrarán los grupos de trabajo.
3. Seleccione el grupo de trabajo correcto y presione el botón 'Aceptar'. Se mostrarán los servidores Samba disponibles.
4. Seleccione el servidor Samba que desea utilizar y presione el botón 'Aceptar'. Si necesita iniciar sesión, escriba el nombre de usuario y la contraseña, y presione el botón 'Aceptar'.
5. Seleccione la carpeta que desee agregar a la lista de 'Favoritos'.
6. Presione el botón 'Menú', seleccione 'Agregar a Favoritos' y presione el botón 'Aceptar'.
7. Vuelva al menú principal.
8. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Favoritos' y presione el botón 'Aceptar'.
9. Seleccione 'Favoritos' en el menú principal, elija el archivo agregado y presione el botón 'Aceptar'. No tendrá que volver a iniciar sesión manualmente ni buscar por las carpetas.

8.4 Copiar archivos mediante la función 'Administrador de archivos'

El reproductor multimedia también tiene su propia función de copia. Mediante esta función, es posible copiar datos de dispositivos USB, de la red y de tarjetas SD en el disco duro interno del reproductor multimedia (solo EM7485). Asimismo, es posible copiar datos del disco duro interno o red a dispositivos USB, a la red y a tarjetas SD. La gran ventaja de este método de copia es que la copia se puede realizar utilizando el menú del reproductor multimedia sin necesidad de conectar físicamente dicho reproductor al equipo. Durante los pasos siguientes copiaremos archivos de un dispositivo USB conectado al disco duro interno del reproductor multimedia.

1. Conecte el dispositivo USB a un puerto USB disponible del reproductor multimedia.
2. Realice la selección utilizando los botones de navegación 'Administrador de archivos' y presione el botón 'Aceptar'.
3. Seleccione 'USB' y presione el botón 'Aceptar'. Se mostrará una letra de unidad. Vuelva a presionar el botón 'Aceptar'.
4. Seleccione el archivo que desee copiar y presione el botón 'Verde' del mando a distancia.
5. Elija 'Copiar' y presione el botón 'Aceptar'.
6. Aparecerá una pantalla 'Destino de copia'. Seleccione 'Disco duro' y presione el botón 'Aceptar'. Seleccione 'Disco duro' de nuevo y presione el botón 'Aceptar'.
7. Seleccione la carpeta en la que desee copiar los datos y presione el botón 'Aceptar'. Si desea crear una nueva carpeta, presione el botón 'Buscar tiempo' (lupa). Especifique un nombre para el nuevo archivo. Seleccione 'Aceptar', presione el botón 'Aceptar' del mando a distancia y, a continuación, seleccione la carpeta recién creada y presione el botón 'Aceptar'.

8. Presione el botón 'Amarillo' para iniciar la copia. Aparecerá una pantalla de estado.
9. Cuando la copia termine, tendrá que presionar el botón 'Aceptar' del mando a distancia. Se le conducirá al archivo que acaba de copiar.
10. Presione el botón 'Volver' varias veces para volver al menú principal.

Sugerencia: también puede copiar desde la red o desde un dispositivo USB conectado a un disco duro USB.

8.5 Copiar archivos utilizando FTP

El reproductor EM7480/EM7485 cuenta con un servidor FTP. Para poder utilizar el servidor FTP, necesita conectar al reproductor EM7480/EM7485 un disco duro interno, un dispositivo USB o un disco duro USB. Recomendamos utilizar un programa de FTP, como por ejemplo 'FileZilla'. Si utiliza 'FileZilla', siga los siguientes pasos:

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione 'Varios' y presione el botón 'Aceptar'.
3. Asegúrese de que conoce la dirección IP del reproductor multimedia. Seleccione 'Información de la red' y presione el botón 'Aceptar'. Después de esta operación, se mostrará información (detallada) de la red. Vuelva al menú principal.
4. Abra 'FileZilla' en su ordenador.
5. Introduzca la dirección IP de su reproductor multimedia en 'Host'.
6. Introduzca el nombre de usuario en el campo 'nombre de usuario'; el nombre de usuario predeterminado es: user
7. Puede introducir cualquier contraseña inventada en el campo 'Contraseña'.
8. Haga clic en 'Conectar' o pulse la tecla 'Intro' en su teclado y el reproductor establecerá conexión con el sitio FTP.
9. Aparecerá una estructura en árbol de los recursos de almacenamiento disponibles conectados al reproductor EM7480/EM7485. Seleccione el recurso y las carpetas a los que desee copiar los archivos.
10. Ahora puede 'arrastrar' los archivos desde la unidad local (su ordenador) a la 'unidad externa' (reproductor multimedia).

9.0 Configurar el reproductor multimedia para la reproducción de archivos multimedia

Antes de empezar a reproducir sus archivos multimedia, se recomienda configurar algunas opciones que le resultarán muy útiles para reproducir contenido multimedia. El reproductor multimedia ofrece varias opciones para la reproducción de contenido multimedia. Durante el siguiente capítulo, repasaremos las opciones más importantes y las opciones habilitadas y deshabilitadas de forma predeterminada. Si lo desea, puede modificar estos parámetros.

9.1 Detección automática de vídeo en 3D/2D

El reproductor EM7480/EM7485 puede cambiar al modo 3D si detecta imágenes en 3D. Para poder cambiar al modo 3D, el reproductor multimedia necesita estar conectado a un televisor 3D a través de un cable HDMI High Speed (HDMI 1.4).

1. Vaya a 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar' del mando a distancia.
2. Vaya a 'MISC'.
3. Si está utilizando un televisor 3D, la opción de detección automática de vídeo en 3D/2D está disponible.
4. Compruebe si está establecida en '3D predeterminado'. 'Activado' es el valor predeterminado.

9.2 Idioma predeterminado de subtítulos

Esta opción garantiza que los subtítulos se muestren en el idioma preestablecido (si está disponible).

1. Vaya a 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Vaya a 'MISC'.
3. Seleccione 'Idioma preferido de subtítulos'. Esta opción está establecida en 'Holandés' de forma predeterminada.

9.3 Menú BD

El reproductor EM7480/EM7485 puede mostrar los menús Blu-Ray que tienen un perfil Blu-Ray 1.0.

1. Vaya a 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Vaya a 'Sistema'.
3. Asegúrese de que la opción 'Menú BD-lite' esté establecida en 'Activado', que es la configuración predeterminada. De esta forma, el reproductor multimedia le pedirá que reproduzca una película en Blu-Ray con o sin estructura de menús (si está disponible).

9.4 Audio predeterminado

Esta opción garantiza que el reproductor multimedia comience automáticamente en el idioma preestablecido, en lugar de en otro idioma (cuando reproduzca una película en DVD).

1. Vaya a 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Vaya a 'Audio'.
3. Vaya a 'Idioma preferido de audio'. Esta opción está establecida en 'Holandés' de forma predeterminada.

10.0 Reproducir contenido multimedia

Si ha terminado de configurar el reproductor multimedia y ha guardado archivos multimedia en el disco duro del reproductor EM7480/EM7485, podrá comenzar a reproducir dichos archivos. También puede reproducir archivos almacenados en los dispositivos USB conectados, en la red o en el lector de tarjetas interno del reproductor EM7480/EM7485.

Una de las principales funciones del reproductor multimedia es la posibilidad de reproducir una gran variedad de tipos de archivo de vídeo. Se admiten los archivos de vídeo 'Normales' como DVD ISO y VIDEO_TS. También se admiten los archivos de vídeo .MOV, .MKV, .AVI y Blu-Ray. El reproductor EM7480/EM7485 también puede reproducir archivos de vídeo en 3D. El reproductor EM7480/EM7485 admite los formatos Full 3D, 3D en paralelo y 3D arriba-abajo.

Nota: Cuando encienda el Reproductor Multimedia, deberá esperar a que la unidad de disco duro interna y la externa estén instaladas. (Espere a que se inicie la detección de las unidades de disco duro en la esquina inferior izquierda) Si desea reproducir archivos multimedia desde su unidad de disco duro externa o interna. Si la unidad de disco duro aún no está instalada, no podrá seleccionarla en el Administrador de archivos.

Sugerencia: presione el botón 'Menú' mientras reproduce un archivo de vídeo para obtener las opciones descritas en la siguiente enumeración.



Subtítulos:

muestra los subtítulos disponibles.

Audio:

muestra los idiomas de audio disponibles y las demás opciones de audio.

Ir a:

se utiliza para seleccionar un intervalo de tiempo específico de la película.

Repetir título:

permite repetir el archivo de vídeo actual.

Repetición apagada:	<i>desactiva la función de repetición.</i>
2D:	<i>muestra las imágenes de vídeo en 2D disponibles.</i>
3D:	<i>muestra las imágenes de vídeo en 3D disponibles.</i>
Cambiar izq. y der.:	<i>cambia la imagen 3D de izquierda a derecha.</i>
Profundidad de 3D:	<i>se utiliza para dar más profundidad a las imágenes en 3D.</i>
Configuración de vídeo:	<i>configuración para ajustar el brillo, el contraste, la saturación y el tono.</i>

10.1 Reproducir archivos ISO 3D Blu-Ray

El reproductor multimedia puede reproducir archivos ISO 3D Blu-Ray e ISO 3D AVCHD no protegidos. Lleve a cabo los pasos siguientes para reproducir estos archivos ISO.

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Administrador de archivos' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione la fuente desde la que desea reproducir y presione el botón 'Aceptar'.
3. Busque el archivo ISO que desea reproducir y presione el botón 'Reproducir' o 'Aceptar' para iniciar la reproducción.
4. El reproductor multimedia cambiará automáticamente al modo 3D correcto si detecta imágenes de vídeo en 3D compatibles.

Sugerencia: algunos archivos ISO solo pueden mostrar imágenes en 3D si se reproducen sin navegación (Menú).

El dispositivo EM7480/EM7485 puede reproducir el menú de 3D Blu-Ray original si 3D Blu-Ray tiene una estructura de menús con el perfil 1.0 BR. El reproductor multimedia detectará automáticamente qué perfil está presente. Si el reproductor multimedia detecta un perfil superior, no podrá reproducir la película en 3D. En este caso, recomendamos reproducir el archivo ISO 3D sin la estructura de menú BD-lite (Configuración->Sistema->Menú BD-Lite->Apagado).

10.2 Reproducir otros formatos de vídeo 3D

El reproductor EM7480/EM7485 también puede reproducir otros formatos de vídeo 3D como por ejemplo, archivos 3D MKV y archivos 3D M2TS.

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Administrador de archivos' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione la fuente desde la que desea reproducir y presione el botón 'Aceptar'.
3. Busque el archivo de vídeo que desea reproducir y presione el botón 'Reproducir' o 'Aceptar' para iniciar la reproducción.
4. El reproductor multimedia cambiará automáticamente al modo 3D correcto si detecta imágenes de vídeo en 3D compatibles.

Sugerencia: si el reproductor multimedia está reproduciendo el archivo de vídeo 3D, pero no produce el efecto tridimensional, necesita seleccionar el modo 3D correcto. Presione el botón 'Menu' del mando a distancia y seleccione el modo 3D correcto. Puede seleccionar entre 'Simulación 3D', '3D en paralelo' y '3D arriba-abajo'.

Sugerencia: presione el botón 'Menú' y seleccione la opción 'Profundidad' para dar más profundidad al efecto tridimensional.

Sugerencia: presione el botón 'SUB-T' para poder seleccionar (más) subtítulos.

Nota: algunos archivos MKV contienen subtítulos. Es posible agregar un archivo de subtítulos SRT pero, en ese caso, el archivo MKV no debe contener subtítulos. Solamente se pueden utilizar subtítulos SRT si el propio archivo MKV no contiene subtítulos. Siempre puede poner el archivo SRT en el contenedor MKV mediante programas como 'MKVMERGE', que puede descargar de Internet. Sin embargo, Eminent no admite estos programas.

10.3 Reproducir archivos ISO 2D Blu-Ray

El reproductor multimedia puede reproducir archivos ISO (2D) Blu-Ray e ISO AVCHD no protegidos. Lleve a cabo los pasos siguientes para reproducir estos archivos ISO.

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Administrador de archivos' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione la fuente desde la que desea reproducir y presione el botón 'Aceptar'.
3. Busque el archivo ISO que desea reproducir y presione el botón 'Reproducir' o 'Aceptar' para iniciar la reproducción.

El reproductor EM7480/EM7485 puede reproducir el menú de Blu-Ray original si Blu-Ray tiene una estructura de menús con el perfil 1.0 BR. El reproductor multimedia detectará automáticamente qué perfil está presente. Si el reproductor multimedia detecta un perfil superior, no utilizará los menús BD originales. En lugar de ello, el reproductor EM7480/EM7485 utilizará sus propios menús para audio (HD) y subtítulos.

10.4 Reproducir DVD

El reproductor multimedia puede reproducir archivos DVD e ISO DVD. Los archivos de DVD creados por usted se pueden reproducir sin problemas. Asimismo, el reproductor EM748 es totalmente compatible con el menú de DVD.

El reproductor EM7480/EM7485 no reproduce DVDs comerciales dotados de la seguridad CSS. No obstante, las copias de seguridad de DVD que no tienen seguridad sí se pueden reproducir.

10.5 ISO DVD

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Administrador de archivos' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione la fuente desde la que desea reproducir y presione el botón 'Aceptar'.
3. Busque el archivo ISO DVD que desea reproducir y presione el botón 'Reproducir' para iniciar la reproducción del DVD con todas las opciones de menú.

10.6 VIDEO_TS DVD

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Administrador de archivos' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione la fuente desde la que desea reproducir y presione el botón 'Aceptar'.
3. Busque la carpeta de DVD que desea reproducir y presione el botón 'Reproducir' para iniciar la reproducción del DVD con todas las opciones de menú.

10.7 Reproducir otros formatos de vídeo

Además de los formatos de vídeo ya explicados, el reproductor multimedia puede reproducir muchos otros formatos de vídeo, como por ejemplo M2TS, MPEG2, AVI, etc.

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Administrador de archivos' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione la fuente desde la que desea reproducir y presione el botón 'Aceptar'.
3. Busque el archivo que desea reproducir y presione el botón 'Reproducir' para iniciar la reproducción.

Sugerencia: presione el botón 'SUB-T' para habilitar la selección de subtítulos.

Nota: algunos archivos MKV contienen subtítulos. Es posible agregar un archivo de subtítulos SRT pero, en ese caso, el archivo MKV no debe contener subtítulos. Solamente se pueden utilizar subtítulos SRT si el propio archivo MKV no contiene subtítulos. Siempre puede poner el archivo SRT en el contenedor MKV mediante programas como 'MKVMERGE', que puede descargar de Internet. Sin embargo, Eminent no admite estos programas.

10.8 Descargar subtítulos adicionales

El reproductor EM7480/EM7485 tiene la capacidad de buscar subtítulos adicionales de la película que desea ver y descargarlos a la carpeta de la película guardada en el disco duro.

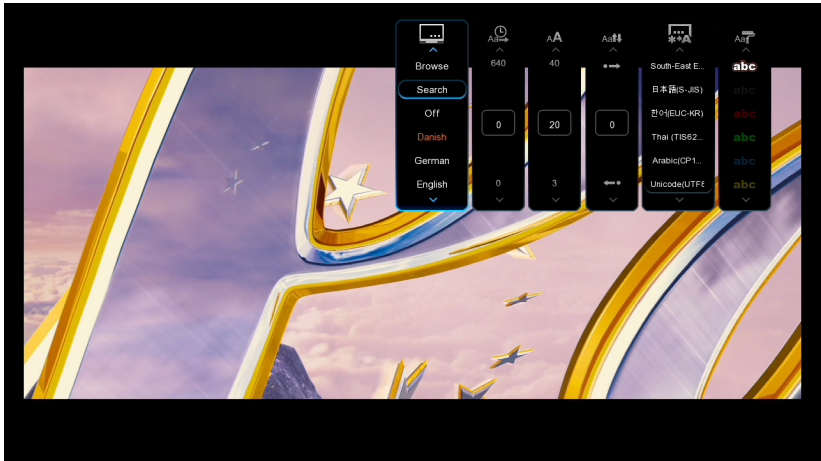
1. Reproduzca la película de la que desee descargar los subtítulos.



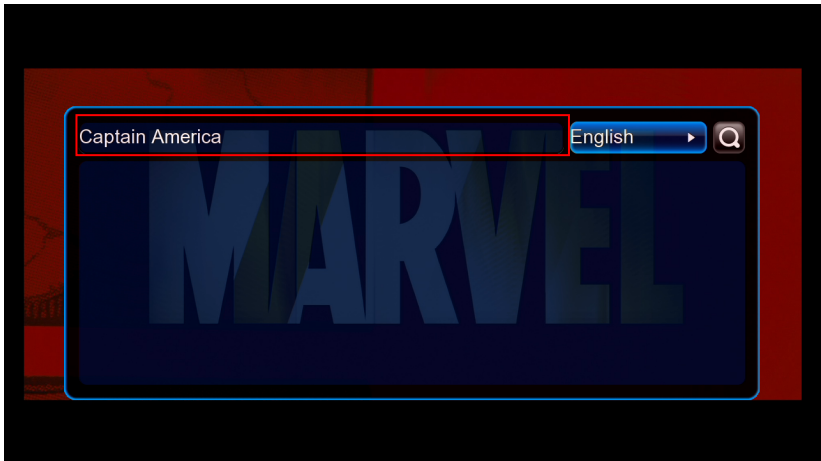
2. Presione el botón 'Menú' del mando a distancia.



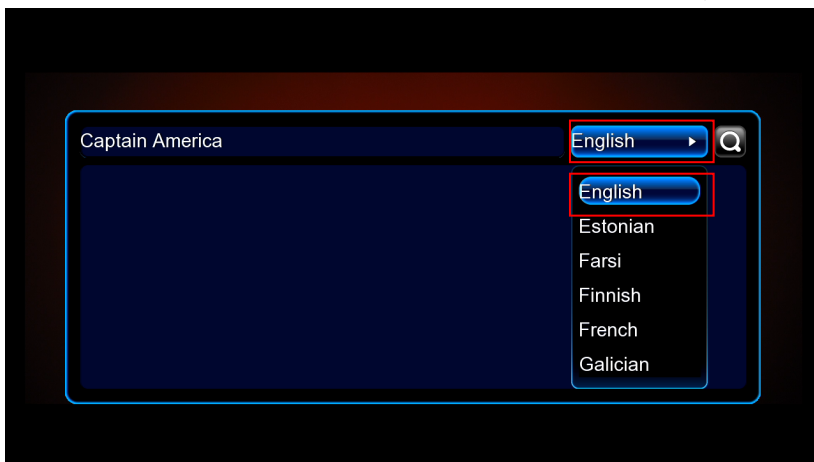
3. Seleccione 'Subtítulos' y presione 'Aceptar'.



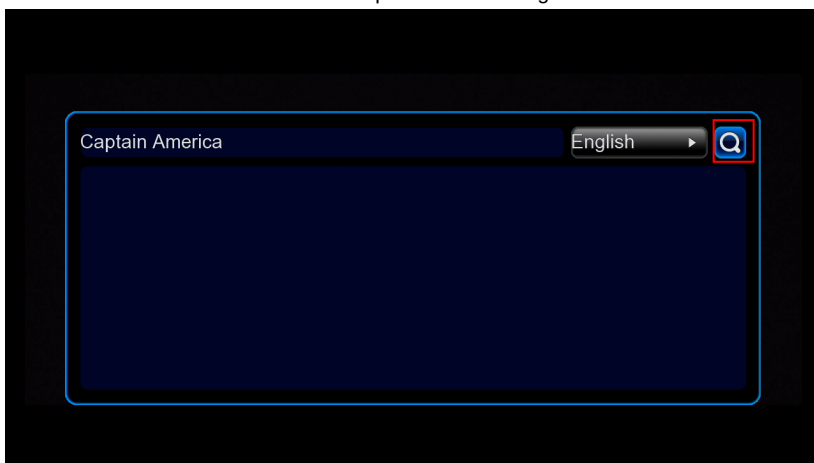
4. Seleccione 'Buscar' y presione 'Aceptar'.



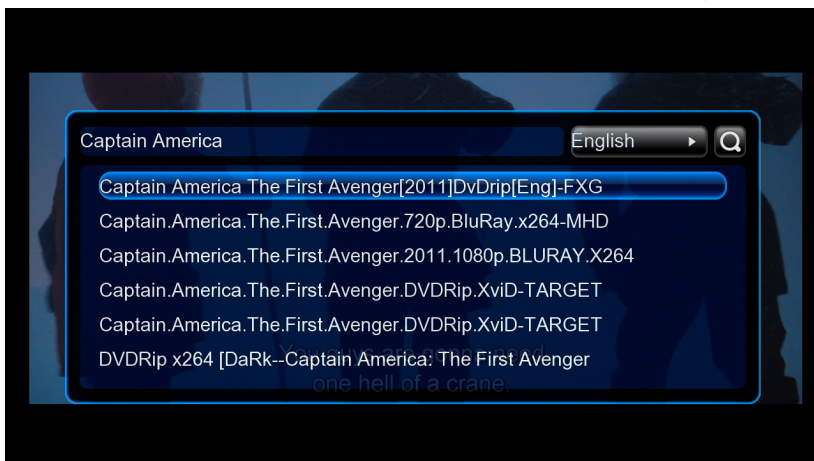
5. Consulte las palabras clave de la película.



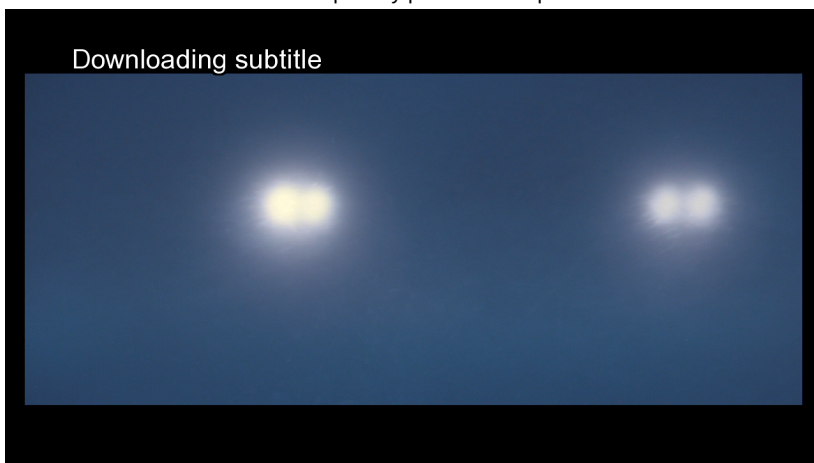
6. Seleccione el idioma de los subtítulos que desea descargar.



7. Seleccione la 'lupa' y presione 'Aceptar' para empezar a buscar los subtítulos.



8. El reproductor EM7480/EM7485 mostrará los resultados de la búsqueda con todos los subtítulos del idioma y película seleccionados que haya encontrado.
9. Seleccione un resultado de la búsqueda y presione 'Aceptar'.



10. El subtítulo se descargará y posteriormente aparecerá en la película.



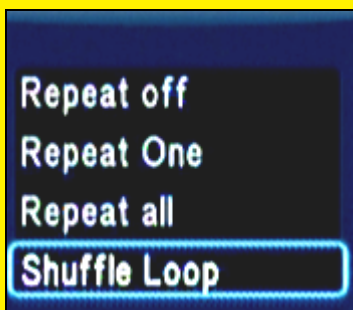
Sugerencia: si los subtítulos no están sincronizados con el audio, pruebe un resultado de la búsqueda distinto.

Nota: el subtítulo se descarga en la carpeta de películas como .SRT

10.9 Reproducir música y otros archivos de audio

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Administrador de archivos' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione la fuente desde la que desea reproducir y presione el botón 'Aceptar'.
3. Busque el archivo que desea reproducir y presione el botón 'Reproducir' para iniciar la reproducción.

Sugerencia: presione el botón 'Menú' mientras reproduce un archivo de música para obtener las opciones descritas en la siguiente enumeración.



Repetición apagada:	se desactiva la repetición del archivo que se está reproduciendo en ese momento.
Repetir uno:	el archivo reproducido se repetirá una vez.
Repetir todo:	se repetirán todos los archivos reproducidos.
Bucle en mezcla:	reproduce de forma aleatoria los archivos. Si selecciona 'Bucle en mezcla' y presiona el botón 'Siguiente' los archivos de audio disponibles se reproducirán de forma aleatoria.

10.10 Reproducir fotografías y otras imágenes

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Administrador de archivos' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione la fuente desde la que desea reproducir y presione el botón 'Aceptar'.
3. Busque el archivo que desea reproducir y presione el botón 'Reproducir' para iniciar la reproducción.

Sugerencia: presione el botón 'Menú' mientras reproduce un archivo de imagen para obtener las opciones descritas en la siguiente enumeración.



Tiempo de diapositiva:	Vaya a 'Tiempo de diapositiva' y presione el botón 'Aceptar'. Seleccione la cantidad de tiempo que permanecerá visible una imagen, por ejemplo: '2 segundos' y presione el botón 'Aceptar'.
Transición de diapositivas:	Seleccione la opción 'Transición de diapositivas'. Seleccione el efecto que desee utilizar durante la presentación de diapositivas. Si desea utilizar todos

	<i>los efectos posibles, puede elegir 'Mezclar todos los efectos' y presionar el botón 'Aceptar'.</i>
Repetición apagada:	<i>si selecciona 'Repetición apagada', el archivo reproducido no se repetirá.</i>
Repetir todo:	<i>si selecciona 'Repetir todo', todos los archivos de imagen disponibles se repetirán.</i>
Bucle en mezcla:	<i>si selecciona 'Bucle en mezcla, los archivos de imagen disponibles se reproducirán de forma aleatoria.</i>
Música de fondo:	<i>si desea escuchar música de fondo durante la presentación de diapositivas, seleccione 'Música de fondo' y presione el botón 'Aceptar'. Si desea escuchar la música de algún álbum específico, elija 'Seleccionar música' y presione el botón 'Aceptar'. Seleccione el álbum y presione el botón 'Aceptar'. Seleccione el archivo de música con el que desee empezar y presione el botón 'Aceptar'.</i>
Configuración de vídeo:	<i>si selecciona 'Configuración de vídeo', podrá realizar varios ajustes de vídeo como por ejemplo, 'Brillo', 'Contraste', 'Saturación' y 'Tono'.</i>

11.0 Utilizar Jukebox (información de película y carátula)

El reproductor EM7480/EM7485 ofrece la posibilidad de editar la información de la película y crear carátulas. La función de información de la película mostrará: la carátula con información detallada, duración, género, protagonistas, etc. de la película actual antes de iniciar la reproducción. Si utiliza la función de carátula, podrá ver las carátulas de la película antes de iniciar la reproducción.

Sugerencia: para lograr los mejores resultados, necesitará utilizar el programa 'ThumbGen'. Este programa le permite recuperar información detallada de películas de bases de datos de Internet como IMDB.com. Además, este programa puede recuperar carátulas de Internet.

11.1 Utilizar la función 'Obtener información de película' del reproductor EM7480/EM7485

El reproductor EM7480/EM7485 puede buscar la información y carátulas de todas las películas guardadas en los dispositivos de almacenamiento conectados al mismo y añadir esta información a la base de datos de Jukebox.

Sugerencia: para utilizar correctamente la base de datos de Jukebox, cree una carpeta para cada género y copie todas las películas en la carpeta del género correspondiente.

(p. ej. DRAMA\Cuando te encuentre\ Cuando te encuentre.avi)

El reproductor dispone de los siguientes géneros: acción, aventuras, animación, biografía, comedia, conciertos, crimen, desastres naturales, documental, drama, familiar

Ahora puede añadir todas sus carpetas de género a Jukebox.

Entre en Administrador de archivos -> Seleccione la carpeta de género -> Presione el botón MENÚ -> Seleccione la opción 'Agregar a Jukebox'.

Nota: actualmente no se admiten subcarpetas dentro de las carpetas de películas.

(p. ej. DRAMA\Cuando te encuentre\Video_TS)

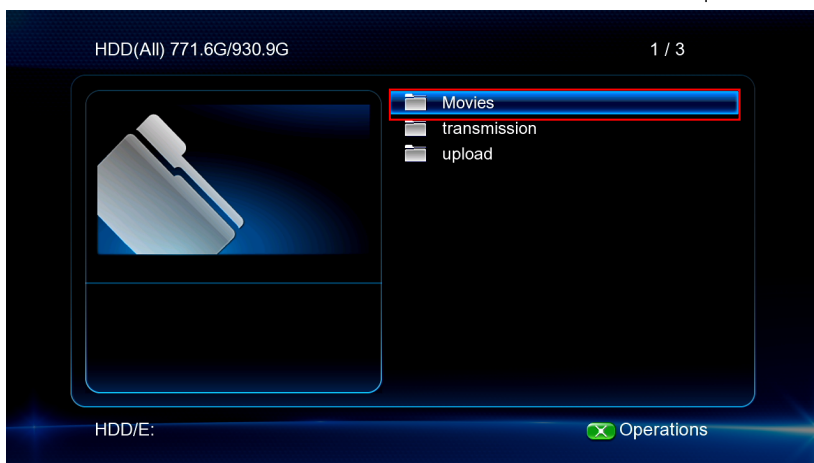
En este caso, añada una carpeta adicional con el nombre de la película.

(p. ej. DRAMA\Cuando te encuentre\Cuando te encuentre\Video_TS)

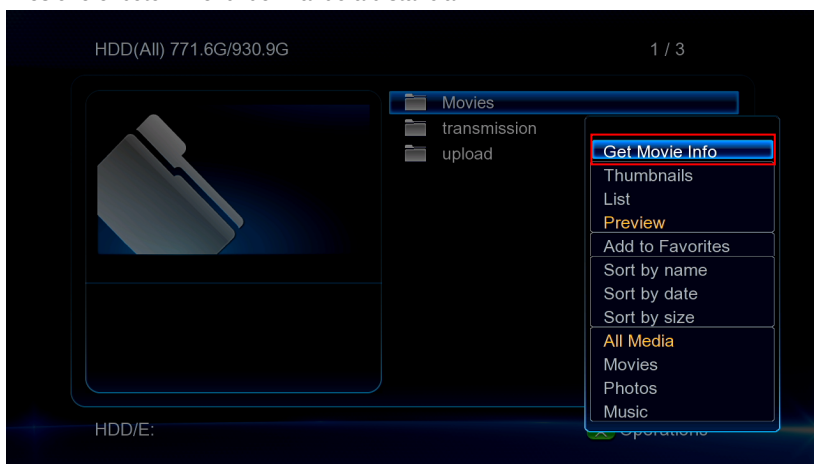
1. Seleccione 'Administrador de archivos' en el menú principal y presione 'Aceptar'.
2. Seleccione la fuente donde ha guardado sus archivos, por ejemplo 'Disco duro'.



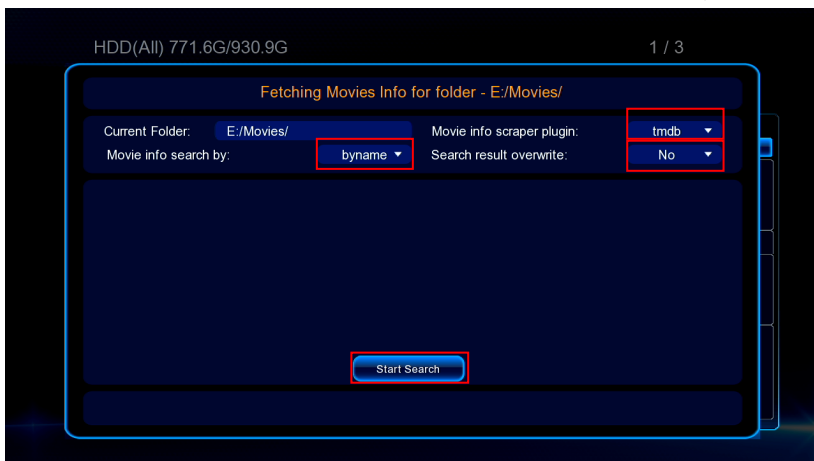
3. Busque la carpeta que contiene las películas que le gustaría agregar a Jukebox.



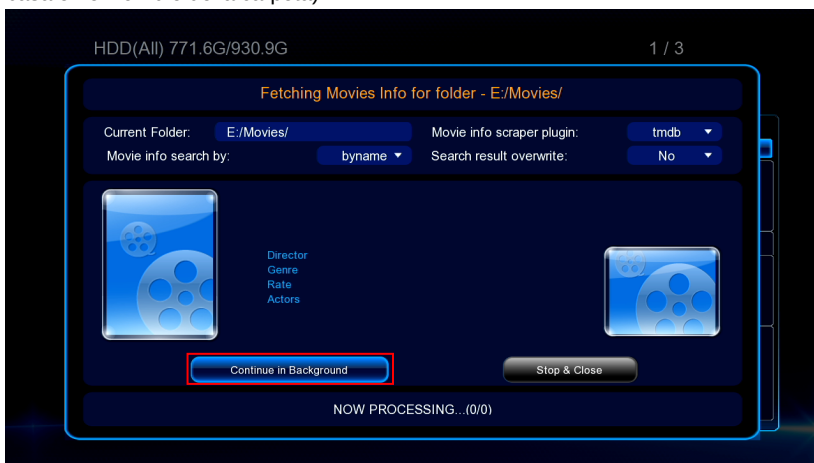
4. Presione el botón 'Menú' del mando a distancia.



5. Seleccione 'Obtener información de película' y presione el botón 'Aceptar'.



6. Compruebe que el complemento de recuperación de información de la película sea 'tmdb' y que la búsqueda de información de la película se realice 'por nombre' (la búsqueda se basa en el nombre del archivo) o 'por carpeta' (la búsqueda se basa en el nombre de la carpeta).



7. El reproductor multimedia buscará ahora 'información de la película' (este proceso puede llevar cierto tiempo en función del número de películas guardadas en la carpeta seleccionada). Puede optar por pulsar 'Continuar en segundo plano'

Nota: en el disco duro se creará una base de datos con el nombre `.jukebox/movie.db`. Si desea restablecer la base de datos de Jukebox, conecte el disco duro a un ordenador y elimine el archivo `movie.db` de la carpeta `.jukebox`.

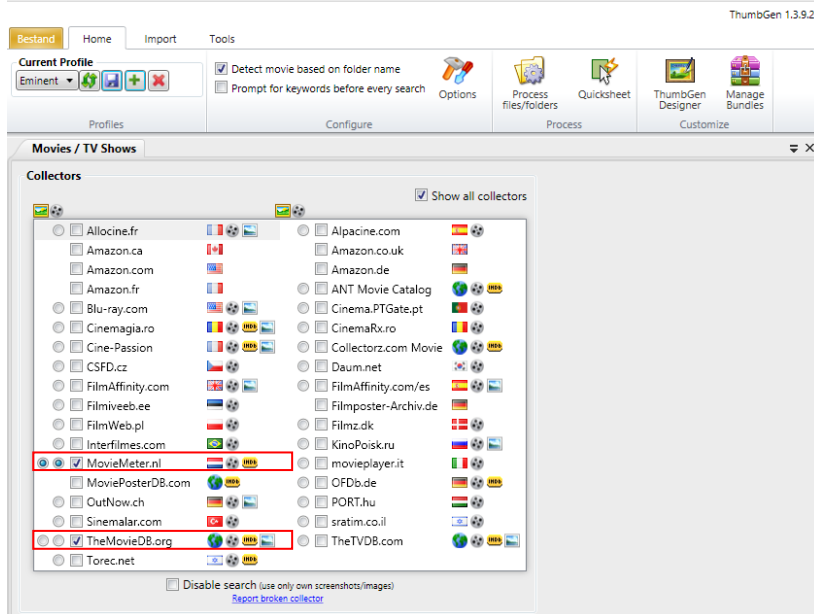
11.2 Utilizar el programa ThumbGen

Nota: antes de poder escanear películas con ThumbGen, necesita agregar las películas a Jukebox siguiendo los pasos descritos en el capítulo anterior 11.1.

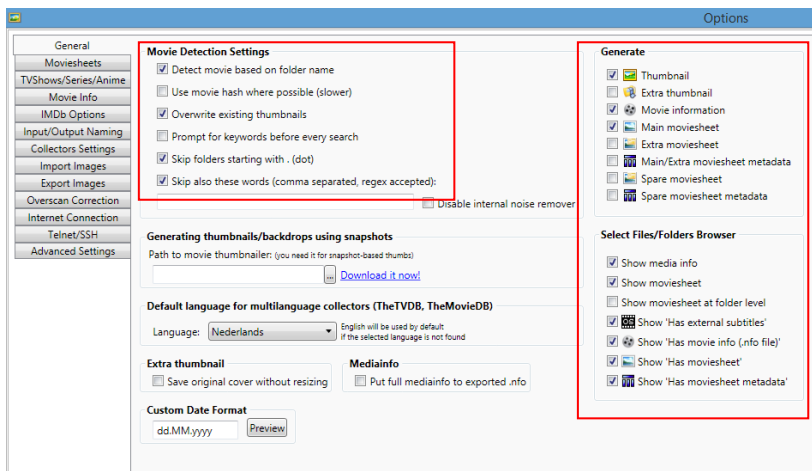
Nota: la versión ThumbGen que hemos estado utilizando es la versión 1.3.9.2.

1. Si utiliza el reproductor multimedia EM7485 y tiene películas guardadas en el disco duro del reproductor, necesitará conectar el reproductor a su ordenador utilizando el cable USB suministrado. El ordenador reconocerá el reproductor multimedia como disco duro USB externo. Si desea utilizar el disco duro USB en el que tiene guardadas las películas, conecte dicho disco duro USB externo a su ordenador.
2. Asegúrese de que las películas del disco duro estén guardadas en una carpeta. Cada película debe estar en una subcarpeta independiente.
3. Descargue el programa 'ThumbGen' de Internet. El enlace de descarga actual es: <http://thumbgen.org/>
4. Descomprima el programa.
5. Abra el programa y aparecerá el menú principal del programa como muestra la siguiente imagen:

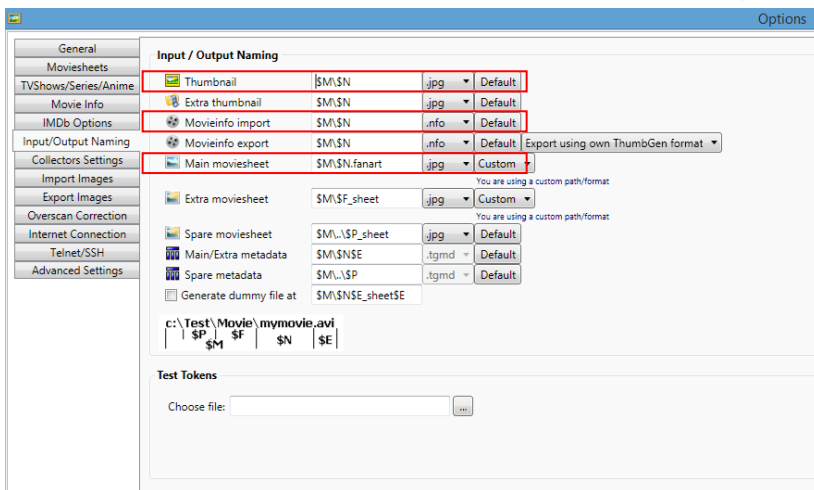
Nota: puede descargar el perfil de nuestra página web http://downloads.eminent-online.com/EM7480_7485_thumbgen_profile.zip



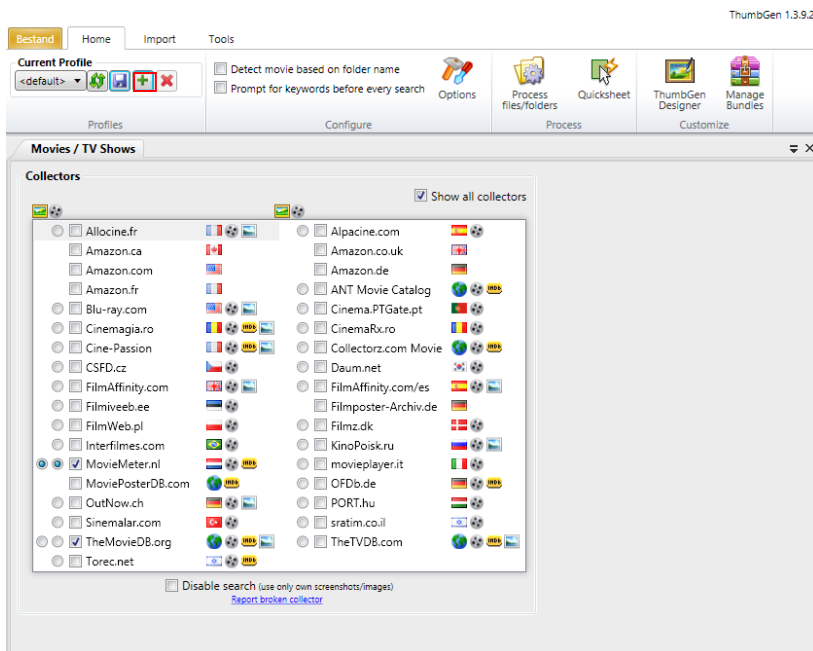
6. En este caso, hemos seleccionado una base de datos holandesa para recuperar la información (detallada) y la carátula.
7. Haga clic en 'Opciones', tras lo cual aparecerá la página de opciones. Seleccione en esta página de opciones la información que desea mostrar. Hemos decidido agregar solo la imagen en miniatura y la hoja principal de la película, como se muestra en la siguiente imagen:



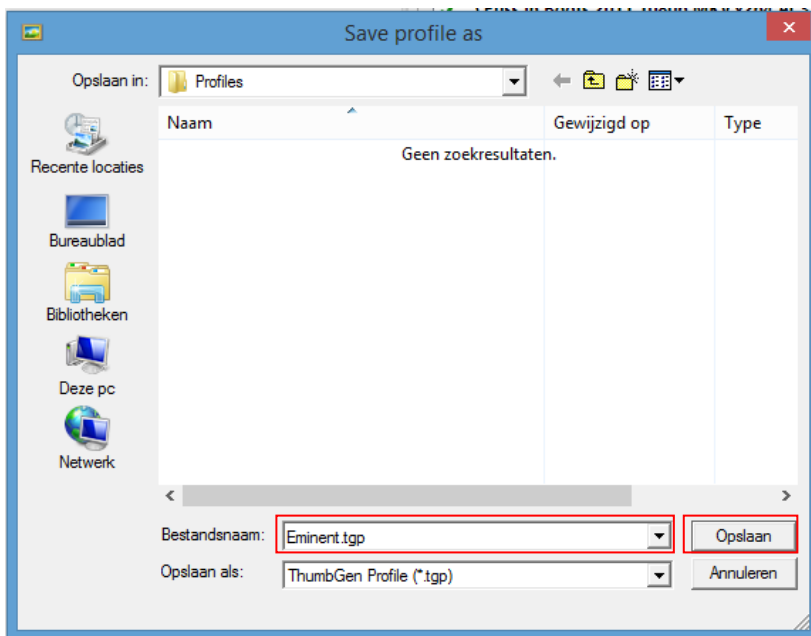
8. Haga clic en 'Aceptar' en la parte inferior de la página y volverá a aparecer la página principal.
9. Haga clic de nuevo en 'Opciones'.
10. Haga clic en 'Nomenclatura de entrada/salida'. En 'Imagen en miniatura', asegúrese de que la salida sea '\$M\$N'. En 'Importar información de película', asegúrese de que la salida sea '\$M\$N'. En 'Hoja principal de película', asegúrese de que la salida sea '\$M\$N.fanart', como muestra la siguiente imagen:



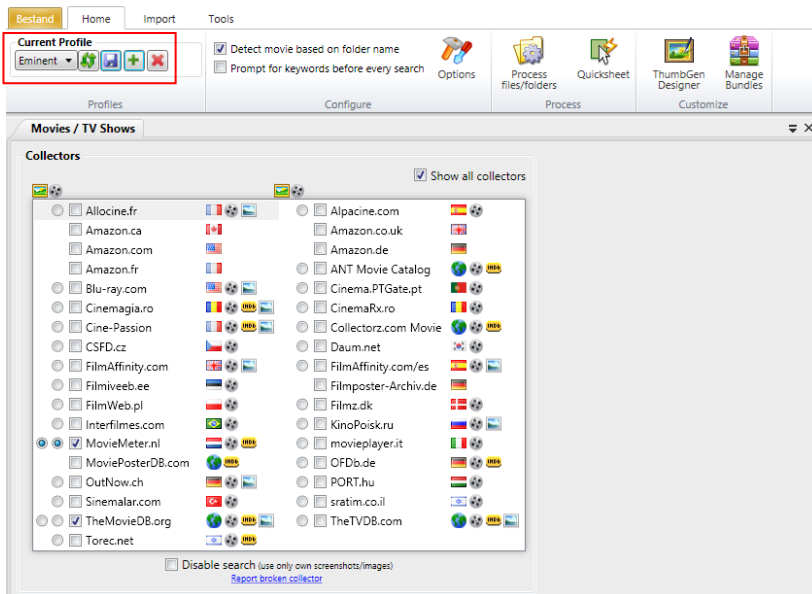
11. Haga clic en 'Aceptar' en la parte inferior de la página y aparecerá la página principal.



12. Ahora haga clic en el símbolo '+' en 'Perfil actual' y aparecerá la siguiente imagen:
13. Guarde el perfil actual. Por ejemplo: puede guardar este perfil como 'Eminent' como muestra la siguiente imagen:



14. Haga clic en 'Guardar', tras lo cual aparecerá la página principal.
15. En 'Perfil actual' aparecerá el perfil guardado como muestra la siguiente imagen:



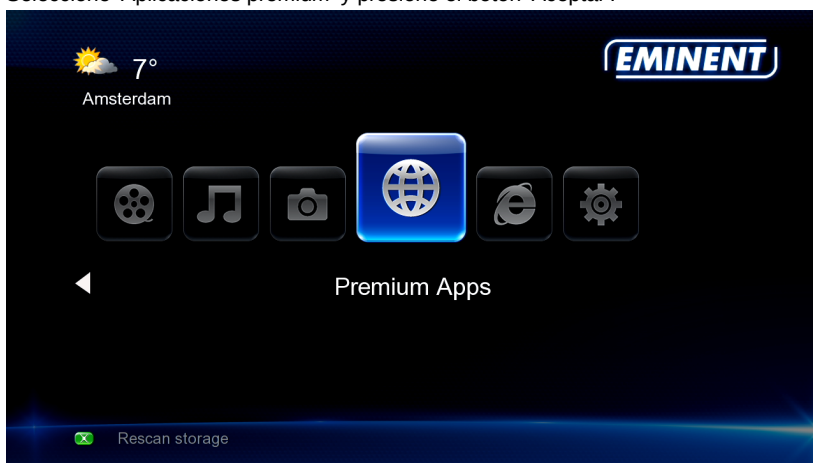
16. Ahora haga clic en 'Procesar archivos/carpetas' y aparecerá una pantalla con las unidades actuales.
17. Seleccione la unidad correcta y, a continuación, la carpeta (con las subcarpetas) en las que haya guardado las películas. Haga clic en el nombre de la carpeta. Si la selección es correcta, las subcarpetas se seleccionan de forma automática.
18. Ahora haga clic en el botón 'Modo semiautomático' y el programa comenzará a procesar las películas. En 'Modo semiautomático', el programa puede pedirle que seleccione un título si el programa desconoce con seguridad si el nombre de la película se corresponde con el nombre que aparece en la base de datos.
19. En la parte inferior de la pantalla aparecerá una barra de progreso. Una vez el programa haya finalizado, puede cerrarlo.
20. Desconecte ahora el reproductor multimedia o el disco duro USB externo de su ordenador haciendo clic con el botón secundario en el icono de USB de la barra de tareas y haciendo clic de nuevo en 'Quitar hardware con seguridad'. Vuelva a conectar el disco duro USB al reproductor multimedia. También puede optar por reiniciar el reproductor multimedia.
21. Espere hasta que el reproductor multimedia se haya iniciado o reinicielo manualmente.

Nota: las películas en DVD con carpetas VIDEO_TS necesitan una carpeta adicional para guardar los archivos en la carpeta correcta. Ejemplo: "VIDEO_TS" se guarda en la carpeta "DVD_movie/DVD_movie/VIDEO_TS".

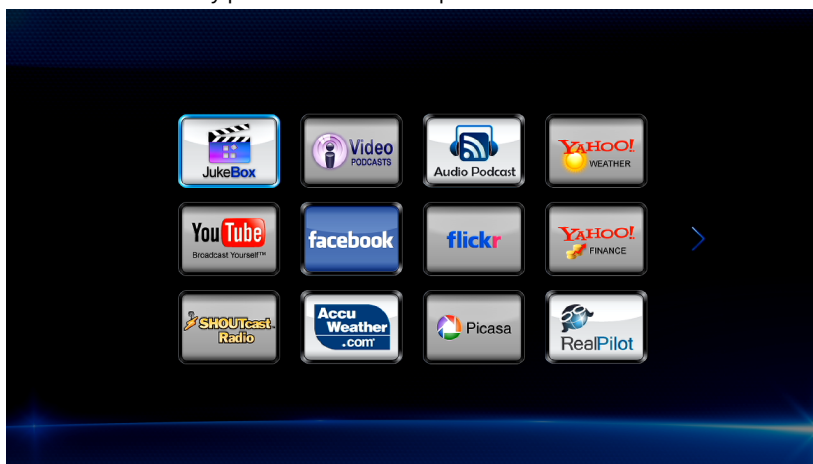
Nota: la información y carátula de la película (DVD_movie.JPG, DVD_movie1.fanart.JPG y DVD_movie1.NFO) de las carpetas de DVD con carpetas VIDEO_TS se guardan a través de ThumbGen en la carpeta DVD_movie/DVD_movie/. Mueva estos archivos a la carpeta 'DVD_movie'.

11.3 Mostrar información de película utilizando la aplicación Jukebox

1. Asegúrese de que el reproductor multimedia esté operativo.
2. Seleccione 'Aplicaciones premium' y presione el botón 'Aceptar'.



3. Seleccione 'Jukebox' y presione el botón 'Aceptar'.



4. Se abrirá un resumen general de todas las películas agregadas a la base de datos de Jukebox incluyendo las carátulas que estén disponibles.



5. Presione el botón 'Información' de su mando a distancia para mostrar la información de la película.



6. Si la información no es correcta, puede utilizar los botones de búsqueda para que el reproductor EM7480/EM7485 busque la información y/o carátula correctas.
7. Seleccione 'Cerrar y volver' para volver al resumen general de Jukebox.
8. Seleccione la película que desee reproducir y presione 'Aceptar' para comenzar a reproducir la película.

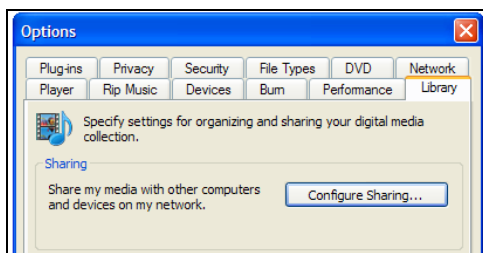
12.0 Reproducir contenido multimedia a través de la red

El reproductor multimedia cuenta con un cliente UPnP y Samba. De esta forma, este reproductor podrá transmitir contenido multimedia en secuencias desde un servidor UPnP o Samba a través de la red. Los sistemas operativos Windows XP y Vista normalmente cuentan con la aplicación Reproductor de Windows Media. Dado que la aplicación Reproductor de Windows Media 11 es la última versión disponible para estas versiones de Windows, dicha versión se explicará para Windows XP y Vista. Además, se menciona el Reproductor de Windows Media 12 ya que es la versión predeterminada de reproductor multimedia en Windows 7/8/8.1.

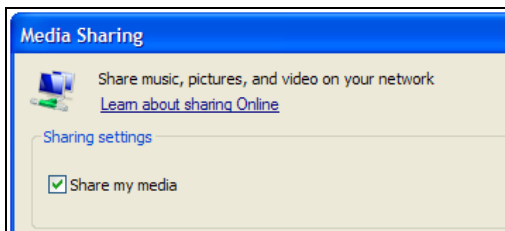
12.1 Configurar el Reproductor de Windows Media 11 como servidor UPnP (Windows XP/Vista)

Su equipo no comparte contenido multimedia de forma predeterminada. Deberá instalar un servidor multimedia UPnP en su equipo para agregar esta funcionalidad. Cuando utilice el Reproductor de Windows Media 11, podrá utilizar el servicio multimedia UPnP integrado de este programa. Si habilita esta opción, el reproductor multimedia podrá acceder a la biblioteca de música de su PC. Siga los pasos siguientes para activar esta opción:

1. Haga clic en 'Inicio'.
2. Haga clic en 'Programas'.
3. Haga clic en 'Reproductor de Windows Media'.
4. Haga clic en 'Herramientas' y después en 'Opciones'. Se mostrará la pantalla siguiente:



5. Vaya a la ficha 'Biblioteca' situada en la esquina superior izquierda de la ventana de opciones.
6. Haga clic ahora en 'Configurar recursos compartidos'.
7. Active la casilla 'Compartir mi multimedia' y haga clic en Aceptar.



8. Aparecerá una lista con los dispositivos detectados después de unos segundos.
9. Haga clic en el nombre del reproductor multimedia.
10. Haga clic en 'Permitir':
11. Haga clic en 'Aceptar'.
12. Haga clic en 'Aceptar'.
13. A partir de ese momento, se compartirán todos los archivos de la biblioteca multimedia del Reproductor de Windows Media con su reproductor multimedia. Podrá acceder a biblioteca multimedia utilizando el mando a distancia y la pantalla del reproductor multimedia.

Nota: los pasos anteriores son aplicables al Reproductor de Windows Media 11, que puede descargar de <http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/player/>.

12.2 Configurar el Reproductor de Windows Media 12 como servidor UPnP (Windows 7/8/8.1)

Windows 7/8/8.1 normalmente cuenta con el Reproductor de Windows Media 12. Si la transmisión de secuencias no se puede realizar directamente, puede consultar la función de ayuda del Reproductor de Windows Media 12. El Reproductor de Windows Media 12 dispone de una amplia función de ayuda que se puede utilizar como vía para configurar el equipo como un servidor multimedia UPnP.

1. Abra el Reproductor de Windows Media 12.
2. Si el Reproductor de Windows Media se inicia en el modo 'En curso', haga clic en el botón 'Cambiar a biblioteca' ubicado en la esquina superior derecha de la aplicación.
3. Haga clic en 'Transmitir' y, a continuación, en 'Activar la transmisión en secuencias de multimedia doméstica'.
4. Active 'Transmisión en secuencias doméstica' en 'Opciones de transmisión en secuencias de multimedia'.

Los pasos anteriores normalmente son suficientes para transmitir en secuencias mediante UPnP. Si esta operación no se realiza correctamente, visite el sitio Web de Microsoft para obtener más información.

Sugerencia: puede transformar su PC en un servidor multimedia UPnP mediante muchos otros programas. Puede descargar algunos de estos programas de Internet, como por ejemplo tversity (www.tversity.com) o Twonkymedia (www.twonkyvision.de).

12.3 Reproducir contenido multimedia a través de la red (UPnP)

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Administrador' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Presione el botón 'Menú' y seleccione la categoría. Si desea reproducir un archivo de vídeo mediante UPnP, seleccione 'Vídeos' y presione el botón 'Aceptar'.
3. Seleccione 'UPnP' y presione el botón 'Aceptar'. Después de esta operación, se mostrarán todos los servidores UPnP disponibles.
4. Seleccione el servidor UPnP que desea utilizar y presione el botón 'Aceptar'.
5. Si es necesario, seleccione la carpeta correcta y presione el botón 'Aceptar'.
6. Ahora seleccione el archivo que desea reproducir y presione el botón 'Aceptar'. El archivo comenzará a reproducirse.

Nota: aunque UPnP es fácil de usar, tiene algunos defectos. Si los archivos de vídeo no se reconocen o desea reproducir DVD o archivos de vídeo con archivos de subtítulos independientes, es recomendable utilizar Samba, lo que también se conoce como carpetas compartidas.

12.4 Reproducir contenido multimedia a través de la red (Samba)

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Administrador' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Presione el botón 'Menú' y seleccione la categoría. Si desea reproducir un archivo de vídeo mediante Samba, seleccione 'Vídeos' y presione el botón 'Aceptar'.
3. Seleccione 'Red' y presione el botón 'Aceptar'. Después de esta operación, se mostrarán los grupos de trabajo.
4. Seleccione el grupo de trabajo correcto y presione el botón 'Aceptar'. Se mostrarán los servidores Samba disponibles.
5. Seleccione el servidor Samba que desea utilizar y presione el botón 'Aceptar'. Si necesita iniciar sesión, escriba el nombre de usuario y la contraseña, y presione el botón 'Aceptar'.
6. Si es necesario, seleccione la carpeta correcta y presione el botón 'Aceptar'.
7. Ahora seleccione el archivo que desea reproducir y presione el botón 'Aceptar'. El archivo comenzará a reproducirse.

Nota: consulte la sección de preguntas frecuentes de nuestra página web para configurar su versión de Windows específica y compartir contenido multimedia a través de Samba.

12.5 Reproducir contenido multimedia través de la red mediante DMR DLNA

El reproductor multimedia también tiene la posibilidad de funcionar como esclavo DLNA. Esto significa que el reproductor multimedia funciona como receptor multimedia digital. Si utiliza esta función, no tendrá que encender el televisor para reproducir contenido multimedia. Por ejemplo: si el reproductor multimedia está conectado al receptor, realmente puede controlar dicho reproductor mediante otro dispositivo que tenga una función de punto de control DLNA. De esta forma, podrá enviar un comando al reproductor multimedia que le ordenará que reproduzca música sin necesidad de encender el televisor.

Hoy en día, muchos dispositivos se pueden utilizar como punto de control. El Reproductor de Windows Media, así como muchos teléfonos inteligentes (como iPhone de Apple y Android), también. A modo de ejemplo, explicaremos cómo utilizar la función DLNA DMR con el Reproductor de Windows Media 12. El Reproductor de Windows Media 12 necesita configurarse como servidor UPnP (consulte el capítulo 12.2)

1. Los primeros pasos deben realizarse en el reproductor multimedia: Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione 'Sistema'.
3. Seleccione 'DMR DLNA' y asegúrese de que esta opción está establecida en 'Activado'.
4. Abra el Reproductor de Windows Media 12 en el equipo.
5. Si el Reproductor de Windows Media se inicia en el modo 'En curso', haga clic en el botón 'Cambiar a biblioteca' ubicado en la esquina superior derecha de la aplicación.
6. Haga clic con el botón secundario en un archivo multimedia, por ejemplo un archivo MP3, y elija 'Reproducir en'. A continuación, haga clic en el nombre del reproductor multimedia.
7. Al cabo de unos segundos, el archivo seleccionado se reproducirá en el reproductor multimedia.

No es necesario que el archivo multimedia se encuentre en el mismo dispositivo que el punto de control. El equipo o el teléfono inteligente también puede comportarse como punto de control, aunque el contenido multimedia esté almacenado en otro dispositivo, como un dispositivo NAS, que también esté conectado dentro de la misma red.

12.6 Reproducir contenido multimedia utilizando iMediaShare/Flipps

También puede reproducir contenido multimedia a través de su red utilizando el software iMediaShare/Flipps. Mediante estas aplicaciones, podrá transmitir vídeos desde aplicaciones como YouTube (Flipps) o contenido multimedia guardado en su teléfono inteligente/tableta (iMediashare) a su reproductor EM7480/EM7485 utilizando su teléfono inteligente o tableta (sistemas iOS y Android).

Estas aplicaciones son aplicaciones preestablecidas incluidas en el software iMediaShare/Flipps. En el siguiente capítulo, hemos utilizado Flipps en un iPad 3 con iOS 5.1.

1. Visite la 'Appstore' de Apple, o, si tiene un dispositivo Android, visite la 'Play store' de Google.
2. Busque la aplicación Flipps (gratuita).
3. Descargue e instale la aplicación en su dispositivo.
4. Abra Flipps.
5. Seleccione una aplicación de la lista y presione la aplicación seleccionada para abrirla (YouTube).
6. Si decide reproducir un elemento (vídeo), el software Flipps le preguntará dónde desea transmitirlo. Seleccione su reproductor EM7480/EM7485 (el software reconocerá el reproductor EM7480/EM7485 por el nombre de red que le haya dado en el capítulo 7.4.4).
7. El reproductor multimedia mostrará las imágenes en su televisor.

Nota: el software iMediaShare/Flipps es un producto de otro fabricante. Lo que significa que Eminent no es responsable del funcionamiento de la aplicación. Si experimenta problemas con el software iMediaShare/Flipps, consulte con el fabricante del software.

13.0 Transmitir en secuencias contenido multimedia en línea mediante Apps (Web)

El reproductor EM7480/EM7485 incorpora un navegador web completamente funcional con compatibilidad HTML 5 y etiquetas de vídeo y audio totalmente funcionales.

Sugerencia: recomendamos utilizar el mini-teclado inalámbrico EM3140 con pantalla táctil y puntero láser incorporados para controlar las aplicaciones y lograr un aprovechamiento óptimo.

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Navegador web' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Presione el botón 'Menú' para abrir el menú del navegador.

3. Seleccione la barra de direcciones de la parte superior del menú y presione el botón 'Aceptar'. Se desplegará un teclado virtual.
4. Introduzca el nombre de la página web que desee visitar, por ejemplo: www.eminent-online.com y, a continuación, presione el botón 'Reproducir' dos veces para abrir la página web.
5. Presione el botón rojo del mando a distancia para poder hacer clic en los enlaces de la página web; también puede utilizar el ratón para hacer clic sobre un elemento.

Sugerencia: cuando utilice el teclado virtual, presione el botón rojo para poder agregar símbolos al texto. Utilice el botón 'Buscar tiempo' para cambiar entre mayúsculas y minúsculas.

Sugerencia: utilice la pestaña 'Marcadores' para agregar la página web a la lista de favoritos.

14.0 Realizar descargas mediante el reproductor multimedia

El reproductor EM7480/EM7485 está equipado con un módulo Torrent. El módulo Torrent se denomina Transmisión. Mediante esta función, podrá descargar los archivos de Internet.

El uso de este módulo requiere una unidad de disco duro interna/externa conectada y formateada mediante la opción de dar formato al disco duro del reproductor EM7480/EM7485.

Sugerencia: para evitar daños en sus descargas causados por el apagado repentino o accidental del reproductor multimedia con el mando a distancia, el reproductor incorpora una 'Parada de seguridad' integrada.

14.1 Utilizar el módulo Transmisión

Sugerencia: siga este vínculo para acceder al canal YouTube de Eminent y ver un vídeo de Transmisión: <http://www.youtube.com/eminenteuropa>

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione 'Red' y presione el botón 'Aceptar'.
3. Seleccione 'Transmisión' y presione el botón 'Aceptar'. Establezca 'Transmisión' en 'Activado' e introduzca la dirección URL que aparece en la pantalla.
4. Presione el botón 'Aceptar' y volverá a aparecer el menú de 'Red'.
5. Si ha perdido la dirección URL que se indica en el paso 3, solicite la dirección IP del reproductor multimedia. Seleccione 'Información de la

red/configuración/otros' y presione el botón 'Aceptar'. Después de esta operación, se mostrará información (detallada) de la red (introduzca la dirección IP).

6. Abra el explorador Web de su PC.
7. Introduzca la dirección IP del reproductor EM7480/EM7485 utilizando la barra de direcciones del navegador web seguida de :9091 y presione el botón 'Intro'. Por ejemplo: <http://192.168.8.25:9091>
8. Haga clic en 'Abrir'.
9. A continuación, haga clic en 'Examinar' y busque el archivo Torrent.
10. Haga doble clic en el archivo Torrent que desee utilizar.
11. Haga clic en 'Cargar'. El archivo Torrent se transferirá desde su PC al reproductor multimedia.
12. La descarga se iniciará automáticamente. Si no es así, seleccione el archivo Torrent (que se mostrará en el menú) y haga clic en 'Iniciar'.

En la parte inferior izquierda del menú verá una rueda dentada. Haga clic en esta rueda dentada para ir a la página de configuración del módulo Transmisión. En esta página, puede modificar la configuración como, por ejemplo, la velocidad máxima de descarga. De forma predeterminada, no hay límite para esta velocidad de descarga, por lo que el rendimiento de la conexión de red e Internet puede disminuir. Por esta razón, es recomendable no establecer esta velocidad de descarga en un valor muy alto.

Aunque el módulo Transmisión admite UPnP, es posible que tenga que abrir el puerto Transmisión manualmente en su módem o enrutador en el caso de que dicho módem o enrutador no admita funciones UPnP. Puede encontrar el puerto utilizado en la página configuración de Transmisión. También puede cambiar este puerto. Si es necesario, consulte el manual de su módem o enrutador para obtener información sobre cómo abrir puertos.

15.0 Menú Varios

Información de versión:

Utilice esta función para conocer la versión de firmware actual. Esta información resulta de gran utilidad ya que puede haber disponibles actualizaciones de firmware. Antes de actualizar, es necesario conocer el firmware que se está utilizando.

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione 'Varios'.
3. Seleccione 'Información de versión' y presione el botón 'Aceptar'. Después de esta operación, además de otra información, se mostrará la versión del firmware.

Información de la red:

Mediante esta función podrá obtener información de red más específica, como por ejemplo las direcciones Mac cableadas e inalámbricas. Dicha información podrá ser importante si y el enrutador necesita disponer de ella por motivos de seguridad. Asimismo, se mostrarán las opciones IP.

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione 'Varios'.
3. Seleccione 'Información de la red' y presione el botón 'Aceptar'. Después de esta operación, se mostrará información detallada de la red.

Actualización USB

Esta opción se utiliza normalmente para instalar nuevos firmware con los que debe contar el dispositivo de memoria USB conectado.

Recuerde: el procedimiento exacto de actualización se incluye en el mismo firmware. Compruebe en www.eminent-online.com si hay alguna actualización disponible para su reproductor multimedia. No intente instalar archivos de firmware diseñados para otros tipos de reproductores multimedia. ¡La garantía podría anularse!

Volumen de tono de tecla

De forma predeterminada, al utilizar el mando a distancia o al seleccionar un elemento de un menú se escucha un sonido de clic. El volumen del tono de tecla está establecido en 'Apagado' de forma predeterminada.

15.1 Menú del sistema

Protector de pantalla:

El reproductor multimedia utilizará automáticamente un protector de pantalla cuando no se utilice ninguna función mientras dicho reproductor está encendido. Si lo desea, puede cambiar el tiempo de activación del protector de pantalla, y seleccionar si dicho protector utiliza sus propias imágenes para proteger la pantalla. Para cambiar la configuración del protector de pantalla:

1. Utilice los botones de navegación para seleccionar 'Configuración' y presione el botón 'Aceptar'.
2. Seleccione 'Protector de pantalla' y presione el botón 'Aceptar'.
3. Seleccione el tiempo de activación en 'Tiempo'.
4. En 'Opciones', puede seleccionar si el protector de pantalla utiliza su imagen predeterminada. También puede optar por utilizar sus propias imágenes** para el protector de pantalla en 'Álbum de fotografías'. Asimismo, es posible utilizar la función 'Flickr'. Mediante esta función, el protector de pantalla utilizará imágenes aleatorias disponibles en las cuentas públicas de Flickr.

Nota: para poder utilizar la función 'Flickr' necesita una conexión a Internet.

****Nota:** El protector de pantalla mostrará las imágenes conforme a la configuración de la presentación de diapositivas establecida.

16.0 Preguntas frecuentes y otra información relacionada

En la página de soporte del producto podrá encontrar las últimas preguntas frecuentes relacionadas con el producto. Eminent actualizará estas páginas frecuentemente para garantizar que usted disponga de la información más reciente. Visite la página Web www.eminent-online.com para obtener más información acerca de su producto.

17.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico

Este manual de usuario ha sido redactado por técnicos expertos de Eminent con sumo cuidado. Si tiene algún problema para instalar o utilizar el producto, introduzca la información solicitada en el formulario de solicitud de asistencia que encontrará en el sitio Web www.eminent-online.com/support.

También puede ponerse en contacto con nosotros por teléfono. A continuación encontrará una lista de números de teléfono para cada país disponible.

País	Número de teléfono	Tarifa por minuto*
Bélgica (neerlandés)	070 277 286	€0,30
Bélgica (francés)	070 277 286	€0,30
Dinamarca	+45 69918565	Costes locales
Finlandia	+35 8942415826	Costes locales
Alemania	+49 (0)30 887 89 298	Costes locales
Italia	+39 0240042016	Costes locales
Noruega	+47 21075033	Costes locales
España	807 080 042	€0,41
Suecia	+46 840 309985	Costes locales
Países Bajos	0900-3646368	€0,10
Reino Unido	+44 (0)203 318 9998	Costes locales
Hungría	1-4088902 (desde Budapest)	Costes locales
Hungría	06-1-4088902 (desde el resto de Hungría)	Costes locales
Hungría	+36 1-4088902 (internacional)	Costes locales

* Las tarifas mencionadas en esta tabla no incluyen los costes de llamadas desde teléfonos móviles.

18.0 Advertencias y puntos de atención



En virtud de las leyes, directivas y normativas establecidas por el Parlamento Europeo, algunos dispositivos (inalámbricos) podrían estar sujetos a limitaciones relativas a su uso en ciertos estados miembros de la Unión Europea. En determinados Estados miembro de la Unión Europea, el uso de dichos productos podría estar prohibido. Póngase en contacto con su gobierno (local) para obtener más información acerca de estas limitaciones.

Siga siempre las instrucciones del manual*, especialmente las relativas a dispositivos que requieren montaje.

Advertencia: en la mayoría de los casos, esta advertencia incluye dispositivos electrónicos. ¡Un uso incorrecto o inapropiado puede causar daños personales (graves)!

El dispositivo debe ser reparado exclusivamente por técnicos profesionales de Eminent. La reparación por parte de otras personas o el uso inadecuado del producto invalidará inmediatamente la garantía. Para obtener información sobre las condiciones de garantía ampliada, visite nuestro sitio Web en www.eminent-online.com/warranty.

**Sugerencia: los manuales de Eminent se redactan con meticulosidad. Sin embargo, debido a los nuevos desarrollos tecnológicos, puede ocurrir que un manual impreso ya no contenga la información más reciente.*

Si tiene problemas con el manual impreso o no encuentra lo que está buscando, compruebe siempre nuestro sitio web primero (www.eminent-online.com) para encontrar el manual más actualizado.

También encontrará preguntas frecuentes en la sección correspondiente. Desde aquí, le animamos encarecidamente a consultar la sección de preguntas frecuentes. Suele ocurrir que la respuesta a sus preguntas se encuentra aquí.

19.0 Condiciones de la garantía

La garantía de Eminent de cinco años se aplica a todos los productos de Eminent, a menos que se indique lo contrario antes o durante el momento de la compra. Después de adquirir un producto de Eminent de segunda mano, el período restante de la garantía se contará desde el momento en el que el primer propietario del producto lo adquirió. La garantía de Eminent se aplica a todos los productos de Eminent y a las piezas indisolublemente conectadas o acopladas al producto correspondiente. Los adaptadores de corriente, las baterías, las antenas y el resto de productos no integrados directamente en el producto principal o no conectados a éste, o los productos de los que, sin duda razonable, se pueda asumir que el desgaste y rotura durante el uso presentarán un patrón diferente al del producto principal, no están cubiertos por la garantía de Eminent. Los productos quedan excluidos automáticamente de la garantía de Eminent si se usan de manera incorrecta e inapropiada, se exponen a influencias externas o si una persona ajena a Eminent abre las piezas de repuesto del producto. Eminent podrá utilizar materiales restaurados para reparar o sustituir su producto defectuoso. Eminent no será responsable de los cambios en la configuración de redes por parte de los proveedores de internet. No podemos garantizar que el producto de redes de Eminent siga funcionando cuando los proveedores de internet cambien la configuración. Eminent no puede garantizar que el funcionamiento de los servicios web, las aplicaciones y otros contenidos de terceras partes esté disponible en los productos Eminent. Los productos Eminent con un disco duro interno tienen un período de garantía limitado de dos años para el disco duro. Eminent no puede responsabilizarse de ninguna pérdida de datos. En el caso de que el producto almacene datos en el disco duro u otra fuente de memoria, asegúrese de que realiza una copia antes de llevar a reparar el producto.

Qué puedo hacer si mi producto sufre algún defecto

En el caso de que encuentre algún defecto en el producto debido a razones distintas a las descritas anteriormente: Póngase en contacto con su distribuidor para que se ocupe de su producto defectuoso.

20.0 Declaración de conformidad

Aplicación de las directivas del Consejo:

Nombre del fabricante:	Eminent
Tipo de equipo:	Reproductor multimedia Full HD
Clase de equipo:	Comercial, Industria Ligera, Cliente
NÚMERO DEL PRODUCTO: EM7480/EM7485	Reproductor multimedia Full HD –
Cumple las siguientes normativas:	EN55013 : 2001+A1:2003+A2:2006 EN55020:2007+A11:2011 EN55022:2010+A11:2011 EN55024:2010 EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 EN61000-3-3:2008

Fabricado a partir de: 27-02-2014

Yo, el abajo firmante, por la presente declaro que este equipo cumple los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva de Equipos Radioeléctricos y Equipos Terminales de Telecomunicaciones (1999/5/EC) y las normativas indicadas anteriormente.

Lugar: Barneveld, Países Bajos
 Fecha: 27-02-2014
 Nombre: Marc Pannebakker

Firma:




WWW.EMINENT-ONLINE.COM

Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronics Group